CEGAQ

CONSEIL
D'ÉCONOMIE
ET DE GESTION
AGRICOLES
DU QUÉBEC

RÉPERTOIRE DES BANQUES DE DONNÉES AGRICOLES DU QUÉBEC

ÉDITION 1990

Québec

92-00413/

CONSEIL
EN ÉCONOMIE
ET EN GESTION
AGRICOLES
DU QUÉBEC
(CÉGAQ)

COMITÉ CUEILLETTE
ET ACCÈS À
L'INFORMATION
TECHNICO-SOCIO-
ÉCONOMIQUE

RÉPERTOIRE DES BANQUES DE DONNÉES AGRICOLES DU QUÉBEC

Septembre 1990

Dépôt légal - 3e trimestre 1990
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN 2-551-12460-3

Le contenu de cette publication a été réalisé par Jean-François Bergeron sous la supervision de Hélène Brassard.

Les membres du comité:
"Cueillette et accès à l'information technico-socio-économique"

Pierre Aubin
Bernard Belzile
Hélène Brassard
Jean-Marc Coté, vice-président
Jean-Pierre Lachapelle
Yvan Lajoie
Serge Lebeau, président
Évelyne Martel
André Roy
Guy St-Cyr

Secrétariat du CÉGAQ

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
Direction de la coordination scientifique et technique - CÉGAQ
200-A, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec, Québec
G1R 4X6

Claire Fillon, agronome, secrétaire du CÉGAQ-MAPAQ
Pierrette Bilodeau, agente de secrétariat du CÉGAQ-MAPAQ

Remerciements

La publication du "*Répertoire des banques de données agricoles du Québec*" a pu être réalisée grâce à de nombreuses collaborations. Nous voudrions souligner de façon particulière le travail réalisé par monsieur Jean-François Bergeron, étudiant à la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation de l'Université Laval, qui a assumé le travail d'enquête et de compilation des renseignements recueillis. Nous voudrions également remercier tous les organismes qui ont accepté de participer à notre enquête et dont le nom et les informations les concernant apparaissent dans la présente publication.

Dans ce document, la forme masculine désigne aussi bien les femmes que les hommes.

SOMMAIRE

Les membres du comité:
"Cueillette et accès à l'information technico-socio-économique" du CÉGAQ 3

Remerciements 5

Sommaire 7

Avant-propos 9

Index des banques de données 11

Présentation de l'index 13

Organismes consultés 27

Agriculture Canada 29
Bureau de la statistique du Québec 33
Centre d'insémination artificielle du Québec Inc. 35
Fédération des producteurs d'oeufs de consommation du Québec 37
Fédération des producteurs acéricoles du Québec 39
Fédération des producteurs de bovins du Québec 41
Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec 43
Fédération des producteurs de fruits et légumes du Québec 45
Fédération des producteurs de lait du Québec 47
Fédération des producteurs de miel du Québec 51
Fédération des producteurs de pommes du Québec 53
Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec 57
Fédération des producteurs de porcs du Québec 61
Fédération des producteurs de volailles du Québec 63
Fédération des syndicats de gestion agricole du Québec 65
Groupe de recherche en économie et politiques agricoles 69
Institut de technologie agro-alimentaire de Saint-Hyacinthe 79
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec 81
Office du crédit agricole du Québec 93
Office des provendes du Canada 95
Régie des assurances agricoles du Québec 99
Régie des marchés agricoles du Québec, secteur grains 103
Société du crédit agricole Canada 107
Statistique Canada 111
Syndicat des pisciculteurs du Québec 115
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation du Québec 117

Avant-propos

Le comité "Cueillette et accès à l'information technico-socio-économique" du Conseil en économie et en gestion agricoles du Québec (CÉGAQ) s'est donné comme premier mandat de dresser l'inventaire des banques de données du secteur de la production agricole au Québec. Pour mener à terme ce mandat, les membres du comité ont convenu de faire une enquête auprès des organismes gouvernementaux, paragouvernementaux et privés, les plus susceptibles de cumuler de l'information chiffrée sur le secteur de la production agricole au Québec.

Ce travail a été réalisé une première fois a l'été 1988, par le biais d'entrevue auprès des organismes sélectionnés, et a mené à la publication, en février 1989, d'une première édition du *Répertoire des banques de données agricoles du Québec*.

Au début de l'année 1990, le comité a décidé de procéder à la mise à jour du Répertoire. Une autre enquête a donc été réalisée de mai à août 1990 par le biais de questionnaires envoyés par la poste. Les informations déjà trouvées dans le Répertoire ont donc été révisées et sept nouveaux organismes s'ajoutent au présent document par rapport au précédent. L'information est précise et de bonne qualité, les questionnaires ont été complétés par des gens qui, au sein de chaque organisme, connaissent bien la ou les banque(s) de données des organismes contactés.

Le contenu de ce document se divise en deux parties. La première présente un index qui permet de repérer rapidement l'information disponible et l'organisme qui la détient. L'autre section renseigne tout d'abord le lecteur sur l'organisme consulté et décrit sommairement la ou les banque(s) de données disponible(s), leur facilité d'accès ainsi que leur contenu.

INDEX
DES BANQUES
DE DONNÉES

Présentation de l'index

L'index qui suit a été créé pour faciliter l'accès du lecteur au "Répertoire des banques de données agricoles du Québec". Il se subdivise en onze sections et chacune d'elles correspond à un sujet donné. Chaque section est à son tour subdivisée en sous section. Cette classification a été établie en fonction des sujets les plus couramment utilisés en économie rurale.

L'information se rapportant à chacune des sections et sous-sections se retrouvera auprès d'un ou plusieurs organismes consultés. Il est probable que la liste des sections-sujets soit incomplète. Le lecteur pourra toujours compléter sa consultation en se référant à la deuxième partie du "Répertoire" portant sur la description exhaustive des banques de données disponibles auprès des organismes consultés.

DÉPENSES

Sujets / Organismes	PAGE	Contributions aux assurances agricoles (prod. et gouv.)	Coût de transport	Achat d'intrants	Auto-consommation	Coût de production (charge, travail, capital)	Coût de vie	États des revenus et dépenses
Agriculture Canada	29							
Bureau de la statistique du Québec	33							
CIAQ	35							
Fédération des producteurs d'oeufs	37							
Fédération des producteurs acéricoles	39							
Fédération des producteurs de bovins	41							
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43							
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45							
Fédération des producteurs de lait	47		x					
Fédération des producteurs de miel	51							
Fédération des producteurs de pommes	53							
Fédération des producteurs de pommes de terre	57							
Fédération des producteurs de porcs	61							
Fédération des producteurs de volailles	63							
Fédération des syndicats de gestion agricole	65			x	x (céréales)	x	x	x
GREPA	69	x		x	x (aliments)	x	x	x
Institut de technologie agro-alimentaire	79							
MAPAQ	81					x		
Office du crédit agricole	93							x
Office des provendes du Canada	95		x					
Régie des assurances agricoles	99	x (indemnités)				x		
Régie des marchés agricoles	103	x	x	x				
Société du crédit agricole	107							x
Statistique Canada	111			x				x
Syndicat des pisciculteurs	115							
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117							

ÉCONOMIE AGRICOLE

Sujets / Organismes	PAGE	Statistiques sur les industries secondaires	Recensement agricole	Perspectives agricoles, canadiennes, québécoises	Échanges agricoles au Canada (import-export)	Comptes nationaux
Agriculture Canada	29	x		x	x	
Bureau de la statistique du Québec	33	x	x			
CIAQ	35					
Fédération des producteurs d'oeufs	37					
Fédération des producteurs acéricoles	39					
Fédération des producteurs de bovins	41					
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43					
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45					
Fédération des producteurs de lait	47					
Fédération des producteurs de miel	51					
Fédération des producteurs de pommes	53					
Fédération des producteurs de pommes de terre	57					
Fédération des producteurs de porcs	61					
Fédération des producteurs de volailles	63					
Fédération des syndicats de gestion agricole	65					
GREPA	69					
Institut de technologie agro-alimentaire	79					
MAPAQ	81	x			x	x
Office du crédit agricole	93					
Office des provendes du Canada	95				x	
Régie des assurances agricoles	99					
Régie des marchés agricoles	103					
Société du crédit agricole	107		x	x (financier)		
Statistique Canada	111	x	x	x	x	x
Syndicat des pisciculteurs	115					
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117					

FINANCEMENT

Sujets / Organismes	PAGE	Investissements	Financement (prêts)	Niveau d'avoir net	Bilans financiers	Structures financières des entreprises agricoles
Agriculture Canada	29		x	x	x	x
Bureau de la statistique du Québec	33					
CIAQ	35					
Fédération des producteurs d'oeufs	37					
Fédération des producteurs acéricoles	39					
Fédération des producteurs de bovins	41					
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43					
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45					
Fédération des producteurs de lait	47					
Fédération des producteurs de miel	51					
Fédération des producteurs de pommes	53					
Fédération des producteurs de pommes de terre	57		x			
Fédération des producteurs de porcs	61					
Fédération des producteurs de volailles	63					
Fédération des syndicats de gestion agricole	65	x	x	x	x	x
GREPA	69	x	x	x	x	x
Institut de technologie agro-alimentaire	79					
MAPAQ	81					
Office du crédit agricole	93	x	x	x	x	x
Office des provendes du Canada	95					
Régie des assurances agricoles	99					
Régie des marchés agricoles	103					
Société du crédit agricole	107	x (par région)	x	x	x	x
Statistique Canada	111	x		x	X	x
Syndicat des pisciculteurs	115					
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117					

INDICES ET TAUX

Sujets / Organismes	PAGE	Indices des prix des intrants agricoles	Indices des prix de vente	Indices des prix à la consommation	Taux d'aide au transport	Taux de change	Taux d'intérêts	Fluctuations Dow Jones
Agriculture Canada	29	x						
Bureau de la statistique du Québec	33	x	x	x				
CIAQ	35							
Fédération des producteurs d'oeufs	37							
Fédération des producteurs acéricoles	39							
Fédération des producteurs de bovins	41							
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43					x		x
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45							
Fédération des producteurs de lait	47							
Fédération des producteurs de miel	51							
Fédération des producteurs de pommes	53							
Fédération des producteurs de pommes de terre	57							
Fédération des producteurs de porcs	61							
Fédération des producteurs de volailles	63							
Fédération des syndicats de gestion agricole	65							
GREPA	69							
Institut de technologie agro-alimentaire	79							
MAPAQ	81	x	x	x				
Office du crédit agricole	93						x	
Office des provendes du Canada	95							
Régie des assurances agricoles	99							
Régie des marchés agricoles	103							
Société du crédit agricole	107						x	
Statistique Canada	111	x	x	x	x	x	x	
Syndicat des pisciculteurs	115							
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117							

PRIX

Sujets / Organismes	PAGE	Lait	Bovins laitiers et de boucherie	Porcs (porcelets, maternité, engrais)	Céréales et oléagineux	Fruits et légumes miel et érable	Autres (oeufs, ovins, caprins, lapins...)	Machineries équipements (aut. actifs)	Bâtiments	Fonds de terre	Quota	Prix des produits alim. aux consommateurs	Prix des produits agric. garantis par la RAAQ
Agriculture Canada	29	x	x	x	x	x	x						
Bureau de la statistique du Québec	33	x			x								
CIAQ	35												
Fédération des producteurs d'oeufs	37						x				x		
Fédération des producteurs acéricoles	39												
Fédération des producteurs de bovins	41	x											
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43				x								
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45					x							
Fédération des producteurs de lait	47	x									x		
Fédération des producteurs de miel	51												
Fédération des producteurs de pommes	53					x							
Fédération des producteurs de pommes de terre	57					x							x
Fédération des producteurs de porcs	61			x									
Fédération des producteurs de volailles	63												
Fédération des syndicats de gestion agricole	65							x	x	x			
GREPA	69								x	x	x		
Institut de technologie agro-alimentaire	79												
MAPAQ	81				x								
Office du crédit agricole	93							x	x	x			
Office des provendes du Canada	95	x	x	x									
Régie des assurances agricoles	99	x	x	x	x								x
Régie des marchés agricoles	103												
Société du crédit agricole	107							x	x	x			
Statistique Canada	111	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	
Syndicat des pisciculteurs	115												
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117						x				x		

RENDEMENTS ET STOCKS

Sujets / Organismes	PAGE	Fourrages	Céréales et maïs	Critères technico-économiques (ratios)	Critères financiers (ratios)	Indice de classification porcs, veaux de grains, bouvillons	Fruits et légumes	Bois, rendement de coupe et de débardage
Agriculture Canada	29						x	
Bureau de la statistique du Québec	33		x				x	
CIAQ	35							
Fédération des producteurs d'oeufs	37							
Fédération des producteurs acéricoles	39							
Fédération des producteurs de bovins	41					x		
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43							
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45						x	
Fédération des producteurs de lait	47							
Fédération des producteurs de miel	51							
Fédération des producteurs de pommes	53							
Fédération des producteurs de pommes de terre	57						x	
Fédération des producteurs de porcs	61					x		
Fédération des producteurs de volailles	63							
Fédération des syndicats de gestion agricole	65	x	x	x	x			
GREPA	69	x	x	x	x			x
Institut de technologie agro-alimentaire	79							
MAPAQ	81							
Office du crédit agricole	93				x			
Office des provendes du Canada	95		x					
Régie des assurances agricoles	99	x	x					
Régie des marchés agricoles	103							
Société du crédit agricole	107				x			
Statistique Canada	111							
Syndicat des pisciculteurs	115							
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117							

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Sujets / Organismes	PAGE	Nombre d'exploitants, d'exploitations	Forme juridique	Quota (détenu, transigé)	Technologies utilisées	Type de production
Agriculture Canada	29					
Bureau de la statistique du Québec	33	x	x			
CIAQ	35					
Fédération des producteurs d'oeufs	37			x		
Fédération des producteurs acéricoles	39					
Fédération des producteurs de bovins	41	x				
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43	x				
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45	x				x
Fédération des producteurs de lait	47	x		x		
Fédération des producteurs de miel	51	x				
Fédération des producteurs de pommes	53	x		x (permis)		
Fédération des producteurs de pommes de terre	57	x				
Fédération des producteurs de porcs	61	x				
Fédération des producteurs de volailles	63	x		x		
Fédération des syndicats de gestion agricole	65			x		
GREPA	69	x	x	x	x	
Institut de technologie agro-alimentaire	79					
MAPAQ	81	x	x	x		
Office du crédit agricole	93	x				
Office des provendes du Canada	95					
Régie des assurances agricoles	99	x				
Régie des marchés agricoles	103					
Société du crédit agricole	107	x				
Statistique Canada	111	x	x			
Syndicat des pisciculteurs	115	x				x
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117	x				

REVENUS

Sujets / Organismes	PAGE	Ventes de produits agricoles	Subventions et montants de compensation	Revenus agricoles bruts et nets transigé)	Recettes monétaires agricoles (Québec, Canada)
Agriculture Canada	29	x	x		
Bureau de la statistique du Québec	33	x (laitier)			
CIAQ	35				
Fédération des producteurs d'oeufs	37	x			
Fédération des producteurs acéricoles	39				
Fédération des producteurs de bovins	41	x			
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43	x	x		
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45				
Fédération des producteurs de lait	47	x (paie)			
Fédération des producteurs de miel	51				
Fédération des producteurs de pommes	53	x			
Fédération des producteurs de pommes de terre	57	x	x		
Fédération des producteurs de porcs	61	x			
Fédération des producteurs de volailles	63				
Fédération des syndicats de gestion agricole	65	x	x	x	
GREPA	69	x	x	x	
Institut de technologie agro-alimentaire	79				
MAPAQ	81	x	x	x	
Office du crédit agricole	93	x	x	x	
Office des provendes du Canada	95		x		
Régie des assurances agricoles	99		x		
Régie des marchés agricoles	103				
Société du crédit agricole	107	x	x	x	
Statistique Canada	111	x		x	x
Syndicat des pisciculteurs	115				
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117	x			

SERVICES AUX PRODUCTEURS

Sujets / Organismes	PAGE	Programme d'épreuve des porcs de race	Programme d'épreuve de la femelle hybride	Programme d'épreuve des porcs commerciaux	Programme d'épreuve des taureaux	Contrôle d'aptitudes porcs, bovins, moutons	Programme canadien d'évaluation génétique	Évaluation des bovins de boucherie et ovins
Agriculture Canada	29					x	x	
Bureau de la statistique du Québec	33				x			
CIAQ	35							
Fédération des producteurs d'oeufs	37							
Fédération des producteurs acéricoles	39							
Fédération des producteurs de bovins	41							
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43							
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45							
Fédération des producteurs de lait	47							
Fédération des producteurs de miel	51							
Fédération des producteurs de pommes	53							
Fédération des producteurs de pommes de terre	57							
Fédération des producteurs de porcs	61							
Fédération des producteurs de volailles	63							
Fédération des syndicats de gestion agricole	65							
GREPA	69							
Institut de technologie agro-alimentaire	79							
MAPAQ	81	x	x	x	x			x
Office du crédit agricole	93							
Office des provendes du Canada	95							
Régie des assurances agricoles	99							
Régie des marchés agricoles	103							
Société du crédit agricole	107							
Statistique Canada	111							
Syndicat des pisciculteurs	115							
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117							

SUPERFICIES

Sujets / Organismes	PAGE	Fourrages, foin	Céréales	Cultivées	Assurées	Ensemencées	Récoltées	Utilisations	Fruits et légumes	Boisé
Agriculture Canada	29									
Bureau de la statistique du Québec	33	x	x	x					x	
CIAQ	35									
Fédération des producteurs d'oeufs	37									
Fédération des producteurs acéricoles	39									
Fédération des producteurs de bovins	41									
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43									
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45								x	
Fédération des producteurs de lait	47									
Fédération des producteurs de miel	51									
Fédération des producteurs de pommes	53									
Fédération des producteurs de pommes de terre	57					x	x			
Fédération des producteurs de porcs	61									
Fédération des producteurs de volailles	63									
Fédération des syndicats de gestion agricole	65	x	x	x		x	x	x		
GREPA	69	x	x	x	x	x	x	x		x
Institut de technologie agro-alimentaire	79									
MAPAQ	81									
Office du crédit agricole	93			x						
Office des provendes du Canada	95	x	x			x	x			
Régie des assurances agricoles	99	x			x	x	x			
Régie des marchés agricoles	103									
Société du crédit agricole	107			x						
Statistique Canada	111	x	x	x						
Syndicat des pisciculteurs	115									
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117									

VOLUME

Sujets / Organismes	PAGE	Production animale et produits animaux	Productions végétales	Intrants	Capacité d'entreposage	Ventes
Agriculture Canada	29	x	x			x
Bureau de la statistique du Québec	33	x (bovins, ovins)	x		x	x
CIAQ	35					
Fédération des producteurs d'oeufs	37					
Fédération des producteurs acéricoles	39		x			
Fédération des producteurs de bovins	41	x				x
Fédération des producteurs de cultures commerciales	43		x			x
Fédération des producteurs de fruits et légumes	45		x			
Fédération des producteurs de lait	47	x (lait)				
Fédération des producteurs de miel	51					
Fédération des producteurs de pommes	53		x			x
Fédération des producteurs de pommes de terre	57		x		x	x
Fédération des producteurs de porcs	61	x				x
Fédération des producteurs de volailles	63	x				
Fédération des syndicats de gestion agricole	65	x	x	x	x	x
GREPA	69	x (lait)	x (céréales)	x	x	x
Institut de technologie agro-alimentaire	79					
MAPAQ	81	x				x
Office du crédit agricole	93					
Office des provendes du Canada	95	x (abattoirs)	x		x	
Régie des assurances agricoles	99					
Régie des marchés agricoles	103		x (céréales)	x	x	
Société du crédit agricole	107					
Statistique Canada	111	x	x	x	x	x
Syndicat des pisciculteurs	115					
Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation	117	x				

ORGANISMES CONSULTÉS

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Agriculture Canada**
ADRESSE:	**Gare Maritime Champlain** **901, Cap-Diamant, pièce 350-4** **Québec, Québec G1H 4K1**
TÉLÉPHONE:	**(418) 648-4775**
BÉLINO:	**(418) 648-7342**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Claude Janelle**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Établi en 1868, le ministère de l'Agriculture du Canada s'est d'abord attaqué au problème le plus urgent de l'époque, soit les maladies des animaux et l'endiguement de leur introduction au pays. Le réseau des fermes expérimentales fut créé par la suite en 1886 afin, d'une part, de découvrir et mettre en oeuvre les possibilités agricoles des diverses régions, et d'autre part aider les agriculteurs à tirer le meilleur parti possible de leurs ressources. La nomination d'un directeur de l'industrie laitière en 1890 fut suivie par un développement rapide du Ministère au même rythme que l'expansion de l'agriculture canadienne. Aujourd'hui, Agriculture Canada compte environ 11 500 employés dont 1 600 oeuvrent au Québec; ils offrent des services au titre de plus de 39 lois fédérales.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque centrale d'information

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Le Ministère lui-même est l'une des principales sources des données qu'il publie, sinon la principale. En effet, un des plus importants mandats d'Agriculture Canada est l'inspection des produits agricoles et alimentaires. En conséquence, une grande partie de son personnel (environ le tiers) oeuvre dans les usines de première et de deuxième transformation. Cette situation permet à Agriculture Canada d'amasser beaucoup de données. Elles concernent les productions agricoles, les échanges internationaux, l'économie agricole et d'autres informations agricoles.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

On peut se procurer les informations par l'achat de publications ou par abonnement. Certaines données sont disponibles par l'intermédiaire de Statistique Canada (CANSIM), les autres ne le sont pas encore par Agriculture Canada.

Il existe des catalogues qui répertorient les publications offertes. Il s'agit de "*Publications d'ordre général et technique*" et de "*Publications payantes d'Agriculture Canada*".

3.1.3 Contenu (publications)

Analyse du marché

- Analyse du marché (trimestriel) - inclut céréales et oléagineux, bétail, volaille et oeufs, lait et produits laitiers, horticulture et cultures spéciales
- Compte rendu de la conférence des perspectives agricoles canadiennes (annuel)
- Facteurs de production agricole et finance (annuel)

Rapports sur les marchés (hebdomadaire)

- Volailles
- Produits laitiers (mensuel)
- Bestiaux et de la viande au Canada
- Récoltes et marchés de fruits, de légumes et de miel
- Rapport annuel des déchargements de fruits et légumes (annuel)

Revue sur les marchés (annuel)

- Avicole
- Couvoirs (trimestriel)
- Produits laitiers
- Bestiaux
- Pommes de terre
- Pommes
- Légumes, produits primaires choisis

Autres

- Guide de la consommation des dépenses et des prix alimentaires
- Les échanges agricoles du Canada
- Valeur nutritive apparente des aliments disponibles pour la consommation au Canada
- Guide de la transformation, la distribution et la vente au détail des aliments
- Programme fédéral-provincial, contrôle d'aptitudes des porcs, bovins de boucherie, bovins laitiers (ROP) et moutons (annuel)
- Programme canadien d'évaluation génétique des porcs, évaluation des verrats et des truies (trimestriel)
- Aide-mémoire agricole

Rapports annuels

- Administration du rétablissement agricole des Prairies
- Agriculture Canada
- Bureaux d'examen de l'endettement agricole
- Conseil national de commercialisation des produits agricoles
- Direction générale de la recherche
- Division des hippodromes
- État de la recherche
- Hygiène vétérinaire
- L'Office de stabilisation des prix agricoles

- L'Office des produits agricoles
- Commission canadienne du blé
- Commission canadienne des grains
- Commission canadienne du lait
- Loi sur l'assurance récolte
- Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles
- Société du crédit agricole
- Stabilisation concernant les grains de l'Ouest

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Bureau de la statistique du Québec**

ADRESSE: **117, rue Saint-André, Québec G1K 3Y3**

TÉLÉPHONE: **(418) 691-2401**

PERSONNE CONTACTÉE: **Guy St-Cyr**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Fondé en 1912, le Bureau de la statistique du Québec (BSQ) compte environ 175 employés. Il publie annuellement au-delà de 75 titres et effectue une soixantaine d'enquêtes. Avec un personnel issu de disciplines très diverses, le Bureau vise à fournir les données de base du Québec, plus particulièrement pour de l'administration publique, en matière de statistiques démographiques, économiques, sociales, culturelles et environnementales. À cette fin, il favorise l'harmonisation et la complémentarité de ses activités et avec celles de ses partenaires, c'est-à-dire les ministères et les organismes gouvernementaux du Québec, de même qu'avec Statistique Canada et Agriculture Canada.

Produire une information statistique objective, à jour, cohérente, bien organisée, facilement accessible et utilisable, qui mette en lumière l'état de la situation, les tendances historiques et les perspectives d'évolution du Québec, demeure la préoccupation constante du Bureau de la statistique du Québec.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque de données générales du BSQ

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Les données des différentes publications du BSQ sont des données originales provenant d'enquêtes postales ou téléphoniques et d'enquêtes effectuées directement sur le terrain. La mise à jour des données se fait annuellement ou mensuellement et l'information est conservée au BSQ pendant une période minimale de 2 ans. Le Bureau de la statistique du Québec effectue plusieurs de ses enquêtes en collaboration avec Statistique Canada.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données peuvent être accessibles de plusieurs façons, soit par abonnement aux publications, soit par demandes spécifiques ou soit encore par consultation directe au Centre d'information et de documentation du BSQ à Québec. Les demandes spécifiques peuvent être acheminées sur bande magnétique, sur rapports écrits et bientôt par communication électronique. Pour les publications et les demandes spécifiques une tarification est prévue. La plupart des données sont informatisées et pourront être accessibles par une base de données sur l'agro-alimentaire qui devrait être constituée d'ici 1993.

3.1.3 Contenu (publications)

- Statistiques agricoles (annuelle)

Productions d'origine végétale

- Estimation de la superficie des principales grandes cultures (annuelle)
- Estimation de la production des grandes cultures au 15 octobre (annuelle)
- Légumes: superficie, production et valeur (annuelle)
- Fruits: production et valeur (annuelle)
- Produits de l'érable: production, valeur et utilisation (annuelle)

Animaux et produits d'origine animale

- Effectif dans les fermes: bovins et ovins au 1er janvier, bovins et ovins au 1er juillet, porcs au 1er janvier, porcs au 1er juillet (annuelle)
- Miel, production et valeur (annuelle)
- Statistiques avicoles (mensuelle)
- Produits laitiers: production, entreposage, utilisation, prix moyen et commerce du lait nature et de la crème (mensuelle)

Publications occasionnelles (tous les 5 ans)

- Séries chronologiques révisées des effectifs du bétail
- Séries chronologiques révisées des superficies et productions
- Séries chronologiques révisées des fruits et légumes

Les publications mentionnées ci-dessus sont toutes des publications originales, mais beaucoup d'autres publications sur le secteur agricole sont aussi disponibles au BSQ. Il existe un mini-répertoire intitulé: "*Les statistiques agricoles disponibles au Bureau de la statistique du Québec*" qui a été publié en 1984 et qui donne les publications statistiques directement ou indirectement reliées au secteur agricole pour le Québec, le Canada et dans différents autres pays.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Centre d'insémination artificielle du Québec Inc.**
ADRESSE:	**3450, rue Sicotte, C.P. 518, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B8**
TÉLÉPHONE:	**(514) 774-1141**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Marc Raymond, directeur des finances et de l'administration**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le Centre d'insémination artificielle du Québec Inc. (CIAQ) a été fondé en 1948 par le ministère de l'Agriculture du Québec. En 1981, il est transformé en compagnie filiale à part entière de la Société québécoise d'initiatives agro-alimentaires (SOQUIA). Depuis 1948, son mandat est de pourvoir à l'amélioration génétique du cheptel bovin dans chacune de régions du Québec en rendant la semence des taureaux disponibles à un prix avantageux pour tous les éleveurs du Québec.

De plus, afin de consolider son action et mieux répondre à son mandat, le CIAQ mettait sur pied en 1967 un programme d'épreuve de progéniture (PEP) pour jeunes taureaux laitiers. En 1985, il créait un programme d'épreuve de choix de taureaux par informatique (PROGÉNIE) qui offre aux producteurs laitiers un service d'expertise et d'analyse génétique dans le but de maximiser l'amélioration génétique des troupeaux.

Dans un secteur connexe, le CIAQ, par sa division BOVITEQ, offre aux éleveurs des services reliés au domaine des embryons.

Le CIAQ fournit des doses de semence aux niveaux national et international. Les commandes internationales sont faites par l'entremise de Semex Canada.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque centrale d'information

3.1.1 Accessibilité et diffusion de l'information

Quelques statistiques sont disponibles dans divers catalogues publiés par le CIAQ, les autres statistiques sont disponibles strictement sur demande. Les informations pertinentes sont traitées sur informatique et les résultats sont transmis sur papier.

3.1.2 Contenu

Données disponibles sur demande

- Nombre de premières inséminations au cours des cinq (5) dernières années
- Nombre total d'inséminations, de retours et de sécurités
- Doses vendues au Québec et à l'exportation

Ces données sont disponibles par territoire du CIAQ ou de façon globale.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Fédération des producteurs d'oeufs de consommation du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Bertrand Cloutier, secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs d'oeufs de consommation du Québec (FEDCO) a pour but de promouvoir, défendre et développer les intérêts professionnels, économiques, sociaux et moraux de ses membres et des producteurs d'oeufs de consommation. Plus particulièrement, la Fédération a pour but de:

- grouper tous les syndicats de producteurs d'oeufs de consommation
- d'administrer sur le plan provincial, un plan conjoint de producteurs d'oeufs et d'agir comme office de producteurs, agent de négociation ou agent de vente
- d'étudier les problèmes relatifs à la production et la mise en marché des oeufs de consommation
- de coopérer à la vulgarisation de la science agronomique et des techniques avicoles
- de renseigner les producteurs sur les questions de production et de vente des oeufs de consommation
- de favoriser l'organisation de toute autre organisation susceptibles d'aider ses membres
- de surveiller et d'inspirer toute législation intéressant ses membres

Pour répondre à ses objectifs la Fédération a créé une banque de données générales. Ces données proviennent globalement de l'Office canadien de commercialisation des oeufs (OCCO).

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque de données FEDCO

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

La Fédération des producteurs d'oeufs de consommation du Québec, détient quelques données statistiques qui sont recueillies par déclarations des producteurs. La mise à jour des données se fait mensuellement et celles-ci sont conservées d'une année à l'autre. Cette banque de données existe depuis plus de dix ans et l'information est très fiable.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les renseignements détenus par la Fédération sont informatisés sur un ordinateur de type HP3000. Les données ne sont accessibles d'aucune façon.

3.1.3 Contenu

- Données sur la valeur des quotas et les tendances du marché
- Quota détenu par chaque producteur
- Estimation de la production d'oeufs au Québec (nombre de pondeuses X 20.5 doz/année)
- Nombre de pondeuses (mensuellement)

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Fédération des producteurs acéricoles du Québec**

ADRESSE: **555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**

TÉLÉPHONE: **(514) 679-0530**

PERSONNE CONTACTÉE: **Jacques Malhot, secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs acéricoles du Québec est un organisme regroupant 11 000 producteurs de sirop d'érable en vrac répartis dans onze syndicats régionaux affiliés. Depuis quelques mois, la Fédération administre un plan conjoint voté en 1989 et gazetté le 28 février 1990. Elle est aussi habilitée à négocier et mettre en place des conventions de mise en marché en plus d'administrer la Loi sur l'achat coopératif.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Liste des producteurs

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Cette liste ne contient que des renseignements généraux tels les noms, adresses et numéros de téléphone des 11 000 producteurs de sirop d'érable affiliés à la Fédération. L'information est recueillie par la Fédération à partir de déclarations; elle est ensuite validée auprès des syndicats acéricoles et des syndicats de base de l'UPA et on considère que la fiabilité des données est bonne. La mise à jour des données est annuelle et la période de conservation est de cinq ans.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

La Fédération conserve toute l'information sur informatique à son bureau central de Longueuil. Les données sont accessibles avec restrictions, la plupart des données étant confidentielles.

3.1.3 Contenu

- Nom du producteur
- Adresse du producteur
- Numéro de téléphone du producteur
- Nombre d'entailles de l'exploitation
- Production par entaille
- Classification du sirop d'érable
- Modalités de paiement
- Retenu des contributions et des cotisations

Dans l'avenir s'ajouteront des informations concernant l'Agence de vente.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Fédération des producteurs de bovins du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
BÉLINO:	**(514) 679-5436**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Richard Petit, agro-économiste, directeur, agence de vente.**
PERSONNE RESSOURCE:	**Gaétan Bélanger, secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs de bovins du Québec regroupe quatorze (14) syndicats régionaux. Étant chargée de l'administration du Plan conjoint des producteurs de bovins du Québec, la Fédération représente quelque 26 000 producteurs de bovins regroupés dans quatre secteurs de production soit: les bovins laitiers, les veaux d'embouche, les veaux lourds (veau de grain, veau de lait lourd) et les bouvillons d'abattage.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 L'agence de vente de la Fédération des producteurs de bovins

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

La Fédération des producteurs de bovins a mis en place en 1987, une agence de vente pour la vente des vaches de réforme, des veaux laitiers et des veaux de grain. À partir de 1989, une nouvelle agence couvre le bouvillon d'abattage. Les agences de vente visent tout d'abord à regrouper l'offre pour que les producteurs soient en position concurrentielle sur le marché et puissent vendre leurs animaux à un prix plus stable et plus équitable pendant toute l'année.

D'autre part, les agences pourront, par l'intermédiaire d'un programme de garantie de paiement, mis en place en 1989, assurer aux producteurs le paiement des sommes qui leur revient. Ce système permet aussi d'uniformiser les procédures d'abattage, de pesée, de classification et de paiement, tout en facilitant l'approvisionnement des abattoirs. On pourra ainsi constituer une banque d'information complète sur les diverses composantes de la production et du marché.

L'agence de vente des veaux laitiers et des veaux de réforme agit de deux façons: encan public et enchère par ordinateur. Le système de vente à l'enchère par ordinateur a été conçu grâce à la collaboration de la Fédération des producteurs de bovins du Québec et de l'Association des marchés publics d'animaux vivants du Québec Inc. Le système a été développé par ces deux derniers organismes avec l'appui financier du gouvernement du Québec. Les veaux de grains sont vendus exclusivement par enchère par ordinateur, alors que les bouvillons d'abattage sont vendus par enchère par ordinateur et par encan public. La vente de neuf (9) bouvillons par semaine directement à un abattoir est également permise.

Cette banque de données contient de l'information sur tout ce qui concerne la vente et l'achat par enchère par ordinateur des veaux de grains, de vaches de réforme et de bouvillons d'abattage. La cueillette des données se fait directement à partir des transactions effectuées sur ordinateur. L'information est très fiable puisqu'elle reflète des transactions réelles. Les données sont conservées d'une année à l'autre sur l'ordinateur central.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Le développement de la banque de données se fait sur IBM (S36). On ne peut avoir accès directement aux données. Sur demande, certaines informations sont diffusées par le MAPAQ et Agriculture Canada.

3.1.3 Contenu

- Poids des animaux
- Prix de vente des lots
- Nombre d'animaux transigés et leur catégorie
- Transactions par point de vente ou d'achat
- Classement des veaux de grains
- Classement des bouvillons d'abattage

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Armand Mousseau, agent d'information**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs de cultures commerciales regroupe neuf syndicats régionaux et un syndicat provincial: le syndicat des semences. Un des rôles de la Fédération est de fournir de l'information sur l'état des marchés céréaliers. À cette fin, la Fédération a constitué deux banques de données. L'une porte sur les ventes de grains au Québec (prix et quantité) tandis que l'autre porte sur le prix des grains et les tendances du marché boursier, elle est constituée à partir d'un fil de presse.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Prix des grains

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

L'information venant du fil de presse provient des États-Unis par un service qui s'appelle "Commodity News Service" (CNS). Les données arrivent sur une imprimante, 12 heures par jour. Le fil de presse fournit des données économiques et financières mondiales qui sont agrégées par pays, bien que plusieurs de ces données concernent les États-Unis. Les informations sont mises à jour quotidiennement, minute par minute. La Fédération est abonnée à ce service depuis 1980, mais ne conserve pas les renseignements. Cependant, l'abonnement au CNS permet l'accès aux données historiques.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Bien que l'accès aux données soit indirect et que l'on doive passer par M. A. Mousseau pour obtenir l'information, l'accès n'est pas restrictif et aucune politique tarifaire n'a encore été mise en place. La banque de données sert à la composition de la chronique des grains dans l'hebdomadaire "La Terre de chez nous" ainsi qu'à l'enregistrement de messages téléphoniques pour renseigner les producteurs sur l'état des marchés céréaliers.

3.1.3 Contenu

- Températures
- Taux de change des principales monnaies
- Fluctuations du Dow Jones
- Prix des grains et du bétail à Chicago, Winnipeg ainsi que les prix de référence sur les marchés au comptant
- Nouvelles en général des différents marchés américains et mondiaux

3.2 Banque de données sur l'écoulement des grains au Québec

3.2.1 Description sommaire de la banque de données

Bien que cette banque de données ne soit pas encore au point, elle fournit de l'information sur l'écoulement des grains commerciaux (céréales à paille: blé, orge, avoine et maïs). Des données sont aussi disponibles sur les quantités de semences vendues (céréales à paille). La plupart des informations peuvent être obtenues par région ou pour l'ensemble du Québec. Les renseignements sont recueillis à partir d'un rapport, fait par les acheteurs, sur leurs transactions avec les producteurs (identification des producteurs, quantités transigées, date d'achat). Ce rapport concerne environ 10 000 producteurs qui font la vente de leurs céréales.

Les données sont mises à jour mensuellement, un à deux mois après que la période en cours soit écoulée, et couvrent les années 1985 à 1989.

3.2.2 Accessibilité et diffusion de l'information

L'information est conservée sur ordinateur de type IBM. Les données seront disponibles dans une publication l'année suivant la compilation.

3.2.3 Contenu (données régionales et provinciales)

- Données sur l'écoulement à la ferme des grains, céréales à paille (blé, orge, avoine et maïs)
- Données sur les quantités de semences vendues (céréales à paille).

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Fédération des producteurs de fruits et légumes du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Gilles McDuff, d.t.a., secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs de fruits et légumes a été fondée en 1974. Le 19 octobre 1978, la Régie des marchés agricoles lui confiait l'administration du Plan conjoint des producteurs de légumes destinés à la transformation.

La Fédération négocie annuellement avec l'Association des manufacturiers de produits alimentaires du Québec (AMPAQ) et voit au respect et à l'application d'une convention de mise en marché pour les asperges, les concombres, les pois verts, les haricots jaunes et verts, le maïs sucré et les tomates rouges et vertes destinées à la transformation. Les superficies ensemencées annuellement sont de l'ordre de 12 000 hectares variant selon la demande des acheteurs. La valeur brute annuelle à la ferme est d'environ 15 millions de dollars.

Depuis 1983, la Fédération est associée au Groupe Pro-Conserve pour la promotion des pois, des haricots et du maïs en conserve. La Fédération compte 700 membres répartis dans cinq régions: Saint-Hyacinthe, St-Jean-Valleyfield, Lanaudière, Mauricie et Nicolet.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque des producteurs de légumes destinés à la transformation

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Il est prévu dans la convention de mise en marché entre la Fédération et l'Association des manufacturiers de produits alimentaires du Québec que les transformateurs doivent transmettre à la Fédération différents renseignements. Au printemps, les transformateurs envoient une liste indiquant les noms, adresses et numéros de téléphone des producteurs ainsi que les volumes ou les superficies contractés. À l'automne, ils expédient à la Fédération les valeurs des volumes récoltés par chaque producteur ainsi que le montant des diverses contributions perçues.

Toute l'information recueillie par la Fédération est validée annuellement auprès des transformateurs et on considère que la fiabilité des données est bonne. La Fédération procède à une mise à jour annuelle des données qui sont conservées sur toute la période couverte par la banque, c'est-à-dire de 1987 à 1990.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

L'information est conservée à la Fédération dans des dossiers physiques et sur informatique, dans ce cas le logiciel D-Base est utilisé. La Fédération publie également un Bulletin destiné à ses membres. L'accès aux données se fait avec restriction, seuls des renseignements généraux étant diffusés; la plupart des informations sont confidentielles. Dans un avenir indéterminé, on entend ajouter à la banque de données les superficies récoltées par chaque producteur.

3.1.3 Contenu

- Nom des producteurs
- Adresse des producteurs
- Numéro de téléphone des producteurs
- Type de production
- Volume produit
- Contributions payées
- Transformateur concerné

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Fédération des producteurs de lait du Québec**

ADRESSE: **555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**

TÉLÉPHONE: **(514) 679-0530**

PERSONNE CONTACTÉE: **Denis Goyer, directeur général adjoint**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs de lait du Québec est un organisme qui regroupe environ 14 500 producteurs. Le Conseil d'administration se compose de 14 membres qui sont les présidents élus des 14 syndicats régionaux qui forment la Fédération.

La Fédération administre le Plan conjoint (1980) des producteurs de lait du Québec et en vertu des pouvoirs que lui confère le plan, elle administre également:

- deux conventions de mise en marché du lait qui couvrent tout le lait produit par les troupeaux des 14 500 producteurs visés;
- deux conventions de transport du lait, incluant ramassage à la ferme et livraison aux usines;
- un règlement sur les quotas des producteurs incluant la vente centralisée de ces quotas;
- un règlement de paiement du lait aux producteurs, qui répartit mensuellement entre tous les producteurs les revenus de la vente du lait dans deux pools;
- un règlement de prélevé pour la publicité, un règlement de prélevé pour le plan conjoint, un règlement de prélevé pour l'administration du règlement sur le paiement du lait;
- un règlement de prélevé sur la production intra quota et un règlement de pénalité sur la production hors quota, pour satisfaire à sa participation au plan national de commercialisation du lait;
- une convention sur l'analyse de la matière grasse contenue dans le lait pour fin de paiement. Elle participe aussi à l'application de règlements sur la qualité du lait.

L'objectif de la Fédération est d'ordonner la mise en marché du lait dans le meilleur intérêt des producteurs.

La Fédération des producteurs de lait possède une immense banque de données. Pour simplifier la description de la banque de données, l'ensemble des données sera traité comme une seule banque et le contenu décrit selon les différents fichiers de cette banque de données.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque centrale d'information

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Les données qui proviennent de la Fédération des producteurs de lait sont des données originales, primaires et secondaires recueillies soit par déclarations soit par dossiers administratifs, auprès d'environ 14 500 producteurs. Un processus complet de validation permet d'assurer

la fiabilité des données. Selon le fichier, l'information est soit mise à jour annuellement, mensuellement ou journalièrement et conservée d'une année à l'autre à la Fédération. La période couverte varie selon les fichiers.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations recueillies auprès des producteurs, des usines et des transporteurs sont conservées sur un ordinateur de type IBM 4381, et la banque de données est montée sur ADABAS. Les données ne peuvent être consultées à distance, les fichiers étant dans bien des cas confidentiels et donc non accessibles. Par contre, moyennant une entente avec la Fédération, des demandes spécifiques peuvent lui être acheminées, et le traitement pourra éventuellement être effectué. Les renseignements peuvent être transmis soit sur disquette, sur ruban ou sous forme de rapport écrit.

3.1.3 Contenu des différents fichiers

- Producteur (identification, date d'intégration, quota, etc.)
- Région (code, comté, municipalité)
- Révision quota consommation (moyennes)
- Saisie système centralisé de vente de quota (ce fichier saisit les données relatives à la vente de quota)
- Saisie-test (ce fichier saisit les données relatives aux tests de gras et de qualité)
- Saisie-voyage (ce fichier saisit les données relatives à la cueillette du lait)
- Tarif-zone (données relatives aux tarifs dans les différentes zones)
- Test (données relatives aux résultats des différents tests, gras et qualité)
- Transactions-comptables (données relatives aux ventes des usines et aux paiements des producteurs)
- Transactions-producteurs (données relatives aux changements dans le fichier producteur)
- Transaction-quota (données relatives aux transactions de quota effectuées par les producteurs au cours de l'année)
- Transactions-système centralisé de vente de quota (donne les données relatives aux transactions de quotas effectuées)
- Transporteur (identification)
- Transport-usine (donne le numéro de transporteur et d'usine)
- Usine (identification)
- Voyage (données sur les cueillettes de lait des 24 derniers mois; par cueillette, par usine, par transporteur, par producteur)
- Auxiliaire (donne les comptes à payer et à recevoir des usines)
- Compensation-paie (donne des informations sur les paies des usines autres que celles de la Fédération; comme les coopératives, et ce par producteur)
- Compensation-usine (informations globales sur les usines)
- Créanciers (identification)
- Fédération syndicat groupe (numéro du groupe, nom, etc.)

La description faite ci-dessus, donne le nom des différents fichiers existant à la Fédération. Par contre, il est important de mentionner que chaque fichier peut contenir plusieurs centaines de données.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Fédération des producteurs de miel du Québec**

ADRESSE: **555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**

TÉLÉPHONE: **(514) 679-0530**

PERSONNE CONTACTÉE: **Claude Laniel, secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs de miel du Québec est un organisme affilié à l'Union des producteurs agricoles et constitué en vertu de la Loi sur les syndicats professionnels. Cet organisme regroupe, sur une base volontaire, les apiculteurs du Québec qui désirent voir la Fédération défendre leurs intérêts professionnels.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Liste des apiculteurs du Québec

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Cette banque de données regroupe des renseignements d'ordre général concernant les membres de la Fédération. Les données recueillies sont originales et elles sont collectées à partir de dossiers administratifs. L'information est validée lors de l'enquête annuelle et lors du paiement des cotisations et la fiabilité des données est considérée comme excellente. On procède, à la Fédération, à une mise à jour annuelle de l'information et celle-ci n'est conservée que pendant un an.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

L'information est conservée dans des dossiers physiques et conservée sur informatique; toutes les données se trouvent au bureau central de l'UPA à Longueuil. Il est possible d'avoir accès aux données mais seulement avec l'autorisation des administrateurs.

Par suite de la modification à la Loi sur les abeilles, tous les producteurs de miel de la province devront maintenant s'enregistrer au Syndicat. Cette loi permettra de disposer d'informations plus détaillées sur les exploitations apicoles au Québec.

3.1.3 Contenu

- Nom de l'entreprise
- Adresse de l'entreprise
- Numéro de téléphone de l'entreprise
- Nombre de ruches de l'entreprise

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Fédération des producteurs de pommes du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Daniel Ruel, agronome, agent de développement**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

En 1974, les producteurs de pommes du Québec créaient la "Fédération des producteurs de pommes du Québec". En 1978, les producteurs ont voté majoritairement en faveur de l'implantation d'un plan conjoint ayant pour but de régir les conditions de mise en marché ainsi que le développement des intérêts économiques, sociaux et moraux des membres.

De plus, en 1985 la Fédération mettait sur pied une compagnie de mise en marché incitative. Cette compagnie de mise en marché se nomme "Pomexper Inc." et ses principaux objectifs sont:

- Augmentation de la vente de pommes lorsque la qualité est à son optimum.
- Incitation de tous les intervenants à transiger le produit québécois.
- Obtention du meilleur prix possible pour la pomme du Québec.

En collaboration avec la Fédération des producteurs de pommes de terre et la Fédération des producteurs maraîchers, la Fédération des producteurs de pommes mettait sur pied une compagnie qui est la propriété à part égale des trois fédérations. Cette compagnie s'appelle "*Gestion qualité fruits et légumes Inc.*" et son objectif principal est de veiller à l'amélioration de la qualité des produits horticoles au Québec.

La Fédération des producteurs de pommes du Québec compte 970 membres répartis dans cinq (5) régions:

- Laurentides
- Sud-Ouest de Montréal
- Missisquoi-Estrie
- Vallée montérégie
- Québec

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Demande de permis d'emballeur

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

La demande de permis d'emballeur de pommes doit être complétée chaque année par tous les producteurs qui veulent emballer la totalité de leur production ou plus et par tous les emballeurs. La cueillette des données se fait par la Fédération à partir du questionnaire "*Demande*

de permis d'emballeur". Les renseignements ainsi obtenus sont très fiables puisqu'il est dans l'intérêt du producteur ou de l'emballeur de fournir de l'information valable. Cette banque de données existe depuis 1966 et les données sont conservées à la Fédération.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Depuis 1987, les données sont compilées sur un ordinateur compatible IBM et les logiciels utilisés sont Lotus 1-2-3 et Word Perfect. Une personne mandatée par la Fédération effectue des vérifications par rapport aux données de l'année précédente et compile les données de l'année courante. Les renseignements ne peuvent être consultés directement puisqu'ils sont confidentiels, mais certains sont disponibles par le biais du Bureau de la statistique du Québec.

3.1.3 Contenu

- Identification (nom, adresse, raison sociale)
- Genres d'activités (producteur, producteur-emballeur, emballeur)
- Nombre de minots de pommes du Québec transigées par année
- Pourcentage de la quantité de pommes mise en marché par l'entremise des détaillants, des grossistes, autres
- Le pourcentage moyen de pommes qui sont déclassées
- Quantité de minots provenant de la production du répondant
- Période d'emballage (énumération des mois en opération)
- Durée du permis

3.2 Commercialisation des pommes au Québec

3.2.1 Description sommaire de la banque de données

Cette banque de données contient de l'information sur la commercialisation des pommes au Québec. Un producteur qui commercialise 500 boisseaux et plus est membre de la Fédération. Présentement, la banque de données comprend environ 970 producteurs et la Fédération considère que seulement de 7 % à 10 % de la production de pommes ne passe pas par cette voie de contrôle. Les acheteurs de pommes effectuent pour la Fédération une retenue sur la vente du producteur avant de payer celui-ci. Les retenues sont de l'ordre de 0,10 $ du boisseau pour la pomme fraiche et de 0,05 $ du boisseau pour la pomme de transformation.

La Fédération recueille les données à partir de rapports mensuels envoyés par les emballeurs et les transformateurs. Ceux-ci sont obligés par voix de règlement de fournir ce rapport. Les données sont fiables puisqu'elles peuvent être vérifiées avec l'inventaire des stocks du Ministère. De plus, s'il y a des doutes, la Régie des marchés agricoles peut effectuer une inspection. La mise à jour des données se fait annuellement. La banque de données existe depuis 1985 et les renseignements sont conservés à la Fédération.

3.2.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données sont présentement sur cartes dans un fichier, mais la Fédération s'affaire à l'implantation d'un système informatique. Dès l'automne 1988, les données ont été conservées sur un ordinateur de type compatible IBM et les logiciels utilisés sont D-BASE III ainsi que des pro-

grammes maison. Les données ne peuvent être consultées directement puisqu'elles sont confidentielles. Certaines sont cependant disponibles par le biais du Bureau de la statistique du Québec.

3.2.3 Contenu

- Identification du producteur et de l'acheteur
- Quantité de boisseaux transigés (par producteur, par transformateur ou emballeur, par catégories et ce, pour les 5 régions définies par la Fédération des producteurs de pommes, pour la province)

3.3 Liste des producteurs

La Fédération possède aussi sa propre fiche d'enregistrement des producteurs. Depuis 4 ans, les données sont confidentielles et servent principalement à faire des envois postaux. Cette fiche d'enregistrement comporte plus de renseignements et est plus à jour que celle détenue par l'UPA.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec**

ADRESSE: **555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**

TÉLÉPHONE: **(514) 679-0530**

PERSONNE CONTACTÉE: **Jean-Claude Blanchette, secrétaire intérimaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs de pommes de terre est l'organisme qui représente les producteurs de pommes de terre du Québec. Fondée en 1963, elle s'est dotée d'un plan conjoint en 1979; en 1985, elle met sur pied la compagnie de mise en marché Pomexpan Inc. qui en 1988, a fait l'acquisition de la compagnie "*Les Patates Québécoises*".

La Fédération veille aux intérêts des producteurs en assurant leur développement et elle défend des politiques qui permettront une meilleure représentativité. Présentement, elle négocie les paramètres pour mettre en place l'Office canadien de commercialisation de la pomme de terre.

Aussi, la Fédération oeuvre dans différents services gouvernementaux, tant fédéral que provincial, et plus particulièrement sur les dossiers suivants: Assurance-stabilisation des revenus, Assurance-récolte, Programme de paiements anticipés, etc.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Demande de permis pour la production

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Une demande de permis doit être complétée chaque année par tous les producteurs de pommes de terre qui veulent produire des pommes de terre de table, de transformation ou de semence au Québec. Les données sont recueillies par la Fédération à partir du formulaire "*Demande de permis de production*". L'information ainsi obtenue se révèle fiable puisqu'il est dans l'intérêt du producteur de fournir une information valable. Cette banque de données existe depuis 1981 et ces dernières sont conservées à la Fédération.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données recueillies à partir du formulaire de demande sont conservées depuis trois ans et demi sur informatique (l'information des années précédentes étant conservée sur dossiers). On utilise un ordinateur de type compatible IBM et les logiciels utilisés sont Lotus 1-2-3 et D-BASE IV. Un processus de validation permet aussi d'effectuer des vérifications sur les données. La première partie des vérifications se fait par autocorrection d'une demande à l'autre alors que des vérifications externes peuvent aussi être faites avec les données de l'Office de stabilisation des prix et la Régie des assurances agricoles du Québec. Les données ne peuvent être consultées à distance mais les personnes qui désirent obtenir de l'information peuvent en faire la demande à la Fédération. Une partie de l'information est aussi disponible dans "*Le Parmentier*", publication destinée en majorité aux producteurs ainsi que par des chroniques occasionnelles dans l'hebdomadaire "*La Terre de chez nous*".

3.1.3 Contenu

- Identification (nom, adresse, raison sociale)

Pour la récolte complétée:

- Nombre d'hectares ensemencés, superficie récoltée (en hectares et aux 100 livres), volume vendu et volume gardé pour ensemencer
- Superficie ensemencée, par variété, exprimée en hectares
- Marchés visés pour la vente des pommes de terre, exprimés en 100 livres
- Volume des ventes, exprimé en poucentage: grossistes, détaillants, postes d'emballage, usines de transformation
- Modalités d'emballage, exprimées en pourcentage; brossée, lavée, nature
- Capacité d'entreposage, exprimée en 100 livres
- Modalités d'entreposage, exprimées en 100 livres; entrepôt isolé et réfrigéré, isolé et ventilé mécaniquement, isolé seulement, autres

Pour la récolte anticipée:

- Superficie devant être ensemencée, exprimée en hectares
- Marchés visés, en pourcentage; table, croustilles, bâtonnets, semence, autres
- Numéro(s) du ou des lot(s) ensemencé(s)

3.3 Banque de données sur le paiement anticipé

3.3.1 Description sommaire de la banque de données

De 1978 à 1988, la Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec a administré, pour le gouvernement fédéral, un programme de paiement anticipé sur les récoltes. La Fédération n'offre plus ce programme depuis la décision du gouvernement fédéral de ne plus rembourser les montants relatifs aux frais d'intérêts.

3.3.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données des années antérieures de cette banque sont aussi informatisées sur le même type d'ordinateur que la banque précédente (voir 3.1.2). Les données sont peu accessibles mais les personnes qui désirent obtenir des renseignements peuvent en faire la demande à la Fédération.

3.3.3 Contenu

- Superficie ensemencée et volume récolté
- Prêts accordés par région, par type de remboursement
- Solde par producteur, par région, pour l'ensemble des producteurs (disponible tous les mois)
- Ces mêmes renseignements sont aussi disponibles pour les différentes catégories de pommes de terre; de table, de transformation, de semence et d'exportation

3.4 Le rapport annuel

Des données statistiques sont aussi disponibles dans des rapports antérieurs publiés annuellement et intitulés "*Assemblée générale annuelle*". Ces documents peuvent être obtenus sur demande. Les renseignements suivants apparaissent dans le rapport annuel:

- Production de pommes de terre au Québec de 1976 à 1986 (production en 100 livres, rendement en 100 livres à l'acre, valeur de production en dollars)
- Production de pommes de terre au Québec de 1976 à 1986 (nombre de producteurs, superficie en acres, pourcentage Québec/Canada)
- Principales variétés de pommes de terre de semence produites au Québec de 1983 à 1986 en pourcentage
- Prix stabilisé (ou prix garanti), compensations et prix moyen de vente de la pomme de terre tardive, calculés par la Régie des assurances agricoles du Québec depuis 1977
- Nombre de prêts alloués dans le cadre du programme des paiements anticipés (depuis 1978) total des prêts par région pour 1986/1987
- Valeur des prêts consentis dans le cadre du programme des paiements anticipés (depuis 1978) total des prêts par région pour 1986/1987.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Fédération des producteurs de porcs du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Jean Larose, secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs de porcs du Québec est l'organisme affilié à l'UPA qui représente les intérêts particuliers des quelque 3 500 producteurs de porcs de la province; elle est constituée d'un regroupement de douze syndicats régionaux. Par les pouvoirs qui leur sont conférés en vertu du plan conjoint voté en 1981, les producteurs de porcs du Québec ont mandaté leur organisme provincial afin:

- de les représenter et de défendre leurs intérêts auprès des gouvernements et des différents intervenants de la production;
- d'organiser une mise en marché ordonnée respectant les intérêts particuliers des groupes de producteurs qui forment le plan conjoint;
- de développer et maintenir une promotion générique de leur produit.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Encan électronique de la Fédération des producteurs de porcs

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

La Fédération des producteurs de porcs a mis en place, en 1989, l'encan électronique ayant pour but de centraliser, d'améliorer et d'organiser la commercialisation du porc au Québec. L'encan électronique est un outil pour augmenter le pouvoir de négociation des producteurs et regrouper l'offre.

Cette banque de données contient de l'information sur tout ce qui concerne la vente et l'achat de porcs au Québec. La cueillette des données se fait directement, à partir des transactions effectuées par ordinateur. L'information est très fiable puisqu'elle reflète des transactions réelles. Les données seront conservées d'une année à l'autre à la Fédération.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Le développement de la banque de données se fait sur IBM (S36). L'utilisateur pourra avoir accès à cette banque à partir d'un logiciel de type "convivial" dirigé par menu et par sélection. Un mécanisme de validation a aussi été développé pour s'assurer de l'exactitude des données.

Les principaux utilisateurs (c'est-à-dire ceux qui effectuent des transactions) auront priorité pour l'utilisation du système. Pour les autres qui aimeraient avoir accès aux données, un mécanisme à déterminer sera peut-être mis en place pour ne pas gêner le bon fonctionnement du système, puisqu'il est d'abord et avant tout un système de vente et d'achat. L'information sera de

toute façon disponible autrement que par informatique, soit par le biais d'organismes comme le BSQ ou Agriculture Canada, soit par publications ou par demandes spécifiques. La politique tarifaire reste encore à déterminer.

3.1.3 Contenu

L'accessibilité diffère selon la personne ou l'organisme qui consulte les données.

Données accessibles à tous, par des publications:

- nombre de porcs abattus
- prix moyen (journalier, hebdomadaire, mensuel, etc.)

Données accessibles sur répondeur téléphonique

a - Disponible pour les producteurs:

- indice de classification, poids de vente
- quantités par indice (données disponibles par producteur et par région)

b - Disponibles pour Agriculture Canada:

- nombre d'animaux condamnés par type de maladie
- données sur les résidus de médicaments dans la viande

Seront éventuellement disponibles:

- données sur les sept marchés américains
- information sur la bourse de Montréal (détails des marchés à option)

3.2 Fiche d'enregistrement des producteurs

Il existe à la Fédération des producteurs de porcs une fiche d'enregistrement des producteurs qui contient des données qui pourraient être considérées comme une banque de données. Par contre beaucoup de ces données sont strictement confidentielles. L'UPA possède aussi une fiche d'enregistrement des producteurs mais celle de la Fédération est beaucoup plus complète et à jour puisque la Fédération doit effectuer un suivi régulier.

Contenu

- Identification du producteur et coordonnées
- Type de production (naisseur, finisseur ou naisseur-finisseur)
- Numéro de tatouage
- Etc.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Fédération des producteurs de volailles du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Sylvain Maher, directeur du contingentement**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Fédération des producteurs de volailles du Québec (VOLBEC), a pour but de promouvoir, défendre et développer les intérêts professionnels et économiques des quelque 800 producteurs de volailles de la province. Organisme fondé en 1970, en vertu de la Loi sur les syndicats professionnels (1964), son conseil d'administration se compose de 11 membres, tous présidents de chacun des 11 syndicats régionaux formant la Fédération.

La Fédération administre, depuis 1971, un plan conjoint visant la production du poulet et du dindon au Québec.

En vertu des pouvoirs que lui confère le plan, elle administre également:

- une convention de mise en marché du poulet
- une convention de mise en marché du dindon
- un règlement de mise en marché du poulet
- un règlement sur les quotas des producteurs
- un règlement pour le prélevé de promotion du poulet
- un règlement pour le prelevé de promotion du dindon.

L'objectif du plan conjoint et des conventions et règlements qui en découlent, est d'ordonner la mise en marché des produits visés.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Fichier central des producteurs

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Les données de la Fédération sont recueillies auprès des producteurs, des abattoirs et autres intervenants, soit par déclarations, soit par enquête ou soit par dossiers administratifs.

Ces informations sont validées et traitées en fonction de leur utilisation dans l'application des diverses conventions et/ou règlements. La fiabilité des données est excellente et la mise à jour est faite selon les besoins spécifiques de chaque application. La Fédération conserve un historique de ces informations, depuis 1985 pour les données de la mise en marché et depuis 1971, pour la liste des producteurs.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données du Fichier central des producteurs sont conservées sur un support informatique, dans un environnement UNIX, au bureau central de la Fédération à Longueuil.

La plupart des informations sont confidentielles et non accessibles; seule la liste des producteurs est disponible sur demande à la Fédération.

La Fédération travaille actuellement sur un protocole d'accès limité à l'information.

3.1.3 Contenu

Liste des producteurs:

- numéro de quota
- nom et adresse
- quota détenu
- etc.

Mise en marché:

- producteur
- date
- genre de produit
- acheteur
- quantité

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Fédération des syndicats de gestion agricole du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Bernard Belzile, secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Fondée en 1982, la FSGAQ regroupe quelque 47 syndicats de gestion agricole localisés dans la plupart des régions du Québec. Chaque SGA compte de 30 à 80 membres et emploie un ou deux conseillers en gestion agricole. L'objectif premier d'un SGA est d'augmenter la capacité de gestion de ses membres. Les moyens utilisés pour atteindre cet objectif sont: implantation chez les membres d'un système d'information approprié fondé sur une bonne comptabilité de gestion; analyse et interprétation des résultats technico-économiques et financiers de l'entreprise; analyse de groupe; préparation de budgets; planification d'investissements; études de projets, études de rentabilité; sessions de formation, échanges entre les membres, etc.

La Fédération représente l'ensemble de ses membres auprès des différentes institutions gouvernementales ou autres. Elle porte assistance aux syndicats en voie de formation et aux syndicats formés dans la solution de leurs problèmes. Elle soutient le travail des conseillers en gestion, principalement en organisant des stages et des sessions de perfectionnement et en coordonnant le développement et la mise à jour des méthodes de cueillette et d'analyse des données des membres des SGA. La Fédération est également responsable du système informatique permettant de traiter les données des SGA, de l'application d'une politique commune de gestion des ressources humaines dans les SGA, de la promotion de la gestion, de la circulation de l'information, etc.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Agritel: système d'information sur l'entreprise agricole

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Les syndicats de gestion agricole accumulent chaque année une imposante quantité de données sur plus de 2 000 fermes québécoises. Agritel vise donc à rassembler toute cette information et à la rendre accessible par le biais de l'informatique, sans exiger de l'utilisateur des connaissances spécifiques dans le domaine. La cueillette des données se fait annuellement, par la quarantaine de syndicats de gestion répartis à travers la province. Les renseignements ainsi obtenus sont compilés sur ordinateur pour ensuite être acheminés vers la banque de données centrale.

Le but poursuivi est de rendre disponible un outil de recherche et de gestion non encore existant au Québec dans le secteur agricole, permettant d'interroger directement la banque de données à travers un réseau de communication télématique.

Les données sont très fiables et de grande qualité puisqu'elles sont validées à la cueillette par un agronome et qu'elles servent d'abord au producteur dans la gestion de son entreprise. La banque informatique individuelle de chaque syndicat existe depuis 1985 et les données sont

conservées et mises à jour annuellement. Les résultats sont disponibles sur plusieurs années à partir de 1987. De plus, une particularité du système Agritel est qu'il permet de suivre l'évolution dans le temps d'un même groupe d'entreprises.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Agritel est plus qu'une simple banque de données, c'est un système d'information intégrant plusieurs fonctions: stockage, télécommunications et interrogation. Il permet à tout utilisateur de formuler une requête selon les critères de son choix. Aucune connaissance particulière en informatique n'est nécessaire.

On peut communiquer avec Agritel de n'importe où au Québec, au Canada et même dans le monde. L'équipement requis est un ordinateur relié à un modem et la disquette d'accès fournie par Agritel. La communication passe par le réseau public DATAPAC, ce qui permet une tarification uniforme sans frais d'interurbain. Le logiciel d'accès prend charge du modem pour le raccorder automatiquement à Agritel. Il est également possible de transférer sur son ordinateur, toujours par ligne téléphonique, les résultats des requêtes.

L'aspect le plus fascinant d'Agritel est certainement sa flexibilité et sa facilité d'utilisation. Pour obtenir les résultats désirés, il vous suffit de franchir les étapes suivantes:

1 - Formuler la requête, c'est-à-dire:

- Spécifier la population visée (année, région, production)
- Poser les conditions spécifiques (plus grand, plus petit, intervalle, différent) à partir de critères de sélection choisis
- Sélectionner les informations désirées

2 - Demander le traitement de la requête.

3 - Disposer des résultats, soit:

- Les visionner à l'écran
- Les transférer sur son ordinateur

L'information est structurée logiquement et est présentée par menus successifs, ce qui permet de bien la situer dans son contexte. On y retrouve de l'information brute et de l'information calculée. Les calculs sont démontrés à l'aide de notations arithmétiques, facilitant ainsi les recherches.

Pour se relier à Agritel, il faut s'abonner. Une politique tarifaire a été établie selon le temps d'utilisation du système. Les intéressés peuvent également faire réaliser leur requête par la FSGAQ. Les informations désirées sont communiquées sous le format désiré (papier ou disquette).

3.1.3 Contenu

Les données recueillies dans les syndicats de gestion et rendues disponibles sur Agritel sont regroupées dans les catégories suivantes:

- Le bilan (actif, passif, avoir propre)
- Les résultats de gestion (produits et charges, détaillés par production et incluant les quantités physiques)

- Les résultats financiers (mouvements sur emprunts, capacité de remboursement, solde résiduel, etc.)
- Les immobilisations (achats, ventes, inflation, amortissement, âge moyen, etc.)
- Les animaux (inventaire valeur et quantité, variation, le tout par catégories)
- Le végétal (superficies par culture, drainées, non drainées, intrants, production, rendement, le tout par catégories)
- Le technique (fiche technique, critères d'efficacité, unités/travail/personne, fiche démographique, revenu standard du travail)

De l'information détaillée par production est également accessible ainsi que des moyennes régionales et provinciales. Les données proviennent de toutes les régions du Québec et concernent les productions suivantes:

- Le lait
- Les céréales
- Le porcelet
- Le porc d'engraissement
- Le vache-veau
- Le bouvillon
- Le veau de grain

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Groupe de recherche en économie et politique agricoles**

ADRESSE: **Pavillon Paul Comtois, Local 4318,**
Université Laval, Québec, G1K 7P4

TÉLÉPHONE: **(418) 656-7976**

PERSONNES CONTACTÉES: **Pierre Gagnon, agro-économiste, responsable des coûts de production du lait**
Diane Gilbert, agronome

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Créé en 1985, le Groupe de recherche en économie et politique agricoles (GREPA) est un groupe de recherche universitaire rattaché au Département d'économie rurale de l'Université Laval.

Plusieurs recherches du groupe ont été faites à partir d'enquêtes réalisées auprès du milieu agricole et dernièrement dans le secteur forestier. L'enquête annuelle sur les coûts de production du lait est certes l'enquête la plus connue et diffusée du GREPA. Les enquêtes du GREPA ont donné lieu à la création d'importantes banques de données dans le secteur laitier. Il existe présentement huit banques de données, soit :

1) Banque de données sur les coûts de production du lait (1983-1987)

2) Fichier sur la production mensuelle et annuelle des producteurs de lait du Québec (1982-1989)*

3) Fichier sur les transactions de quotas laitiers (1981-1989)*

4) Fichier sur les composants du lait des producteurs de lait du Québec (1985)*

5) Enquête sur le transfert des entreprises laitières au Québec (1986)

6) Enquête sur la saisonnalité de la production des entreprises laitières au Québec (1987)

7) Enquête sur le cheminement des jeunes agriculteurs qui se sont établis en 1981 (1986)

8) Banque de données sur les coûts d'exploitation du bois en forêt privée au Québec

3. CONTENU-ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque de données sur les coûts de production du lait

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Les données sur les coûts de production du lait sont des données originales recueillies annuellement par des enquêteurs à l'aide d'un système comptable en partie double, d'un questionnaire monographique et de fiches sur les temps de travail auprès d'environ 170 producteurs laitiers tirés au hasard et répartis dans la plupart des régions agricoles du Québec (seules les régions de l'Abitibi-Témiscamingue, de la Gaspésie et de l'Outaouais sont exclues). Toutes les données recueillies sont validées et donc très fiables puisqu'elles devront servir à déterminer les prix

du lait de consommation et de transformation. Le renouvellement des producteurs au sein de cette banque de données se fait au rythme de 15 % à 20 % annuellement. Cependant, plusieurs producteurs (environ 80) participent à l'enquête depuis le tout début (1983). Toutes les données sont conservées d'une année à l'autre.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations sur la banque de données sur les coûts de production du lait sont compilées sur l'ordinateur central de l'Université Laval. Les systèmes utilisés sont: VMS pour la validation et VM/SP pour le calcul des coûts de production. Une partie de la validation est faite sur micro-informatique IBM PC (DOS). Les données ne sont pas accessibles à distance. Cependant les utilisateurs éventuels peuvent, moyennant une entente préalable avec le GREPA, soit exploiter la banque de données sur les terminaux du GREPA à l'Université Laval, soit acheminer leurs demandes au GREPA. Le personnel du GREPA traitera alors lui-même les demandes et fournira dans un délai raisonnable les données demandées, sous forme de bloc de données ou sous forme de rapport (papier ou disquette). L'utilisateur devra prévoir un coût pour les utilisations éventuelles de cette banque de données.

Publication

Les résultats sur les coûts de production du lait sont rendus publics annuellement par le biais d'une publication disponible au secrétariat du GREPA: *"Les coûts de production du lait sur l'entreprise laitière au Québec"*.

3.1.3 Contenu

La banque de données est constituée des informations suivantes :

- Informations générales sur la structure de l'entreprise (production par ferme, nombre de vaches par ferme, nombre d'UTP par ferme, etc.)
- Bilans financiers (au coût d'acquisition déprécié et à la valeur marchande)
- États des revenus et dépenses (R.A.F. et par section de production soit lait, animaux de remplacement, foin, pâturages, céréales, maïs ensilé et maïs-grain)
- Informations sur les intrants (prix et quantités utilisées)
- Coûts de production (lait, fourrage, céréales, maïs, animaux de remplacement)
- Temps de travail (exploitant(e), famille, salariés)
- Utilisation du fonds de terre (par type de culture ensemencé, récolté, drainé, loué, etc.)
- Technologies utilisées (ensilage, séchoir à foin, lactoduc, écureur, etc.)
- Analyse de l'efficacité technico-économique de l'entreprise (vache/hectare fourrager, moyenne de lait/vache, kg de moulée/vache, charges de machinerie/litre de lait et par unité de superficie cultivée, etc.)

3.2 Fichier sur la production mensuelle et annuelle des producteurs de lait du Québec

3.2.1 Description sommaire de la banque de données

La Fédération des producteurs de lait du Québec fournit une banque de données au GREPA (série débutant en 1982*) sur la production mensuelle et annuelle, sur les quotas détenus par les producteurs, sur les producteurs intégrés durant l'année, de même que sur les réceptions mensuelles de lait par usine en fonction des différentes classes d'utilisation.

3.2.2 Accessibilité et diffusion de l'information

L'accès à ces données est très restreint et nécessite une entente avec la FPLQ et le GREPA. Cette banque de données peut être exploitée, moyennant une entente, de la même façon que la banque de données sur les coûts de production du lait.

3.2.3 Contenu

- Données sur le producteur (numéro de producteur, comté-municipalité, numéro d'usine de livraison et de transporteur, date d'intégration, quota de consommation mensuel et annuel, quota disponible plus la marge d'exportation, marge production excédentaire mensuelle et annuelle, production mensuelle et annuelle en litres et en kilos, numéro de la route, producteurs intégrés durant l'année, identification LN ou LI, quota détenu au 31 juillet, nom et adresse du producteur, etc.)
- Usine de lait nature (numéro d'usine, réception mensuelle et annuelle pour les classes I-II-III-IV, réception mensuelle et annuelle en surplus, quota annuel de consommation et quota disponible plus la marge d'exportation)
- Usine de lait de transformation (numéro d'usine, production mensuelle et annuelle en litres, quota annuel de transformation et quota disponible à ce jour)

3.3 Fichier sur les transactions de quotas laitiers des producteurs de lait du Québec

3.3.1 Description sommaire de la banque de données

La Fédération des producteurs de lait du Québec fournit aussi une autre banque de données au GREPA (série débutant en 1981-1982) sur les transactions mensuelles et annuelles de quotas laitiers au Québec.

3.3.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Comme pour le fichier précédent, l'accès à ces données est très restreint et nécessite une entente avec le FPLQ et le GREPA. Cette banque de données peut être exploitée, moyennant une entente, de la même façon que la banque de données sur les coûts de production du lait.

3.3.3 Contenu

- Quota de transformation: type de transaction (achat, vente, emprunt, prêt), numéro du producteur (cédant ou acquérant), période effective, quota disponible (début, achat/vente, emprunt/prêt), quota détenu (début, achat/vente, genre de quota)

- Quota de consommation: type de transaction (achat, vente), numéro du producteur (cédant ou acquérant), période effective, quota de consommation détenu (début, achat/vente)

3.4 Fichier sur les composants du lait des producteurs de lait du Québec

3.4.1 Description sommaire de la banque de données

Cette banque de données regroupe les résultats de tous les mois et pour tous les producteurs laitiers au Québec pour l'année laitière 1985-1986 et comprend deux parties. La première contient des données sur les composants du lait (MG, protéines) et l'autre sur la qualité du lait :

- Bactéries (BT)
- Bactéries après pasteurisation (BAP)
- Cryoscopie (CRY)
- Antibiotique (AB)
- Antiseptique (AS)

3.4.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Comme pour le fichier précédent, l'accès à ces données est très restreint et nécessite une entente avec le FPLQ et le GREPA. Cette banque de données peut être exploitée, moyennant une entente, de la même façon que la banque de données sur les coûts de production du lait.

Publication

Les résultats d'une recherche mettant à profit cette banque de données et ayant pour titre: "*Une approche pragmatique au paiement du lait en fonction de ses composants*" ont été publiés en juin 1988.

3.4.3 Contenu

- Données sur l'analyse des composants; 1985-1986 (numéro de producteur et d'usine de livraison, test de gras, de protéines, de leucocytes pour chaque mois, volume produit pour chaque mois, volume en pool 1, 2 et classe 1 pour chaque mois, revenu brut total, en pool 1 et 2 pour chaque mois, prix du pool 1 et 2 pour chaque mois)
- Données sur différents tests; 1985-1986 (numéro de producteur, test BT, BAP, CRY, AB et AS pour chaque mois)

3.5 Enquête sur le transfert des entreprises laitières au Québec (1986)

3.5.1 Description sommaire de la banque de données

Une étude a été effectuée par Claude Tremblay, sur le transfert des entreprises laitières au Québec. Les résultats de l'enquête préalable à cette étude constituent une banque de données intéressante sur les différents groupes de transfert des entreprises laitières (démantèlements complets ou partiels par les vendeurs, transferts entre étrangers; nouveaux producteurs, producteurs en expansion, transferts intrafamiliaux; transferts partiels, transferts complets). L'enquête a été effectuée auprès de trois catégories de producteurs laitiers qui ont vendu ou acheté une ferme au cours d'une période de 6 mois et ce pour l'ensemble du Québec. La banque de données comporte 271 producteurs qui ont vendu leur ferme dont 265 avaient comme activité principale la production laitière, 116 qui achetaient une ferme dans le but de s'établir en produc-

tion laitière et 15 producteurs qui achetaient une ferme pour fins d'expansion de leur ferme actuelle. La cueillette des données a été faite à partir de questionnaires remplis lors d'une entrevue passée au moment de la signature des documents relatifs au transfert de propriété des contingents, dans quatorze syndicats régionaux de la FPLQ à travers le Québec. L'objectif général de la recherche était d'analyser les relations existant entre les changements structurels, certaines politiques et programmes qui touchent le secteur laitier québécois et les conditions de transfert des exploitations.

3.5.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations contenues dans cette banque de données sont compilées sur l'ordinateur central de l'Université Laval. Le système d'exploitation est VM/SP et les données peuvent être exploitées avec SAS. Les données ne sont pas accessibles à distance mais peuvent être consultées, moyennant une entente avec le GREPA de la même façon que la banque de données sur les coûts de production.

Publication

Les résultats de l'étude sur le transfert des entreprises laitières au Québec sont publiés et disponibles au secrétariat du GREPA. La publication a pour titre : "*La transmission des exploitations dans la perspective de l'évolution structurelle du secteur laitier québécois.*"

3.5.3 Contenu

Données sur les producteurs qui vendent leur ferme

- Identification du répondant
- Situation familiale et mode d'exploitation
- Scolarité et formation
- Main-d'oeuvre sur la ferme et travail hors ferme
- Nature et importance de l'activité-lait
- Techniques d'exploitation et de gestion
- Technologie à l'étable et dans les champs
- Taille du troupeau et superficie en culture
- Nature et motifs de la transaction

Données sur les producteurs qui achètent une ferme dans le but de s'établir en production laitière

- Identification du répondant
- Situation familiale et mode d'exploitation
- Scolarité, formation et occupation avant l'établissement
- Main-d'oeuvre à la ferme et travail hors ferme
- Intentions concernant les techniques d'exploitation et de gestion
- Intentions concernant la technologie à l'étable et dans les champs
- Conditions permettant l'établissement et données financières

Données sur les producteurs qui achètent une ferme pour fins d'expansion de leur ferme actuelle

- Identification du répondant
- Situation familiale et mode d'exploitation

- Scolarité et formation
- Main-d'oeuvre sur la ferme et travail hors ferme
- Nature et importance de l'activité-lait
- Techniques d'exploitation et de gestion
- Intentions concernant les techniques d'exploitation et de gestion
- Technologie à l'étable et dans les champs
- Intentions concernant la technologie à l'étable et dans les champs
- Taille du troupeau et superficie en culture
- Motifs de l'expansion
- Données financières

3.6 Enquête sur la saisonnalité de la production des entreprises laitières au Québec (1987)

3.6.1 Description sommaire de la banque de données

Récemment, la saisonnalité de la production a fait l'objet d'une étude effectuée par François Pelletier. Les résultats de l'enquête préalable à cette étude, ont donné lieu à la création d'une banque de données. L'enquête a été menée à partir d'un questionnaire envoyé par la poste à 1 950 propriétaires de fermes. La banque de données est constituée de 1 107 producteurs. Cette étude vise dans un premier temps à décrire les caractéristiques des fermes laitières selon la constance de la production qu'elles présentent et deuxièmement, de suggérer des mesures incitatives qui auraient comme but de favoriser la régularité de la production.

3.6.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations contenues dans cette banque de données sont compilées sur l'ordinateur central de l'Université Laval. Le système d'exploitation est VM/SP et les données peuvent être exploitées avec SAS. Les données ne sont pas accessibles à distance mais peuvent être consultées, moyennant une entente avec le GREPA de la même façon que la banque de données sur les coûts de production.

Publication

Les résultats de l'étude sur la saisonnalité de la production des entreprises laitières au Québec sont publiés et disponibles au secrétariat du GREPA. La publication a pour titre: "*Étude sur la régularité de la production laitière du Québec*".

3.6.3 Contenu

- Informations sur l'exploitation (types de production, année d'établissement, statut juridique)
- Techniques de production (système de traite, nombre d'unités de traite, système de nettoyage, puissance du plus gros tracteur, séchoir à foin)
- Troupeau laitier et sa régie (nombre de vaches, régie des vêlages, techniques d'insémination artificielle, taureaux, intervalle moyen entre les vêlages, etc.)
- Techniques de récolte et d'alimentation (système de récolte, superficie selon les types de culture, quantité de concentrés, etc.)

- Main-d'oeuvre (travailleurs par catégorie et par saison, possibilité de relève, etc.)
- Opinion du répondant sur les coûts associés à différentes affirmations sur la saisonnalité
- Opinion de l'exploitant(e) sur ses intentions et sur ce qui a pu contribuer à améliorer la régularité de sa production et sur les meilleurs agents d'information
- Caractéristiques des répondants (âge, sexe, scolarité, etc.)

3.7 Enquête sur le cheminement des jeunes agriculteurs qui se sont établis en 1981 (1986)

3.7.1 Description sommaire de la banque de données

Une étude a été effectuée par Patrick Muzzi sur les facteurs de réussite ou d'échec des jeunes qui se sont établis en agriculture au Québec. L'étude est d'abord et avant tout une analyse des facteurs de succès et d'insuccès dans l'établissement des jeunes. Les résultats de l'enquête préalable à cette étude constituent une banque de données. L'enquête a été menée à partir d'un questionnaire et d'interviews personnels, au cours de l'été 1987 dans la région de Québec (2), auprès de 86 jeunes s'étant établis en 1980-1981.

3.7.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations contenues dans cette banque de données sont compilées sur l'ordinateur central de l'Université Laval. Le système d'exploitation est VM/SP et les données peuvent être exploitées avec SAS. Les données ne sont pas accessibles à distance mais peuvent être consultées, moyennant une entente avec le GREPA de la même façon que la banque de données sur les coûts de production.

Publication

Les résultats de l'étude sur le cheminement des jeunes agriculteurs qui se sont établis en 1981, sont publiés et disponibles au secrétariat du GREPA. La publication a pour titre: "*Les facteurs de réussite ou d'échec de l'établissement en agriculture au Québec.*"

3.7.3 Contenu

- Renseignements personnels (localisation, sexe, occupation, statut civil, enfants, âge, scolarité, fils ou fille d'agriculteur, etc.)
- Renseignements sur l'entreprise (statut juridique, raison de l'établissement en agriculture, mode d'acquisition, type d'aide financière, changements effectués à la ferme, type de production, etc.)
- Renseignements selon les types de production
- Pour la production laitière (nombre de vaches au départ et maintenant, techniques de production, production moyenne par vache au départ et maintenant)
- Pour la production de bovin (type de production, étable froide ou chaude, nombre de têtes au départ et maintenant)
- Porcs d'engraissement et maternité (type de production, nombre de truies, nombre de rotations, etc.)
- Production horticole (type de production, superficie, rendement, etc.)

- Autres renseignements (valeur des ventes, valeur marchande de l'entreprise, % de terre drainée au début et maintenant, puissance du plus gros tracteur, sources d'information au début et maintenant)
- Avenir et projections (sur les revenus et les prix)
- Situation financière et efficacité de l'entreprise (valeur des différents items de l'actif et du passif au départ et maintenant)
- Explication des causes favorisant l'échec ou la réussite de l'établissement des jeunes agriculteurs en fonction des variables décrites dans les 6 points précédents.

3.8 Les faits saillants laitiers québécois et l'annuaire statistique laitier québécois

L'annuaire statistique laitier du Québec est une banque de données en deux volumes sur le secteur laitier, publié par le GREPA depuis 1987. Cette banque regroupe des informations sur les secteurs de la production et de la transformation laitière et aussi sur celui de la consommation des produits laitiers. L'annuaire comprend quelque 200 tableaux qui sont mis à jour annuellement sur micro-ordinateur (lotus, excel).

La publication "*Les faits saillants laitiers québécois*" est un extrait de l'annuaire statistique, publié en format de poche. En plus des tableaux de données, cette publication comprend des cartes et des graphiques ainsi qu'un certain nombre d'informations utiles concernant le secteur laitier au Québec.

Les séries statistiques de l'annuaire et de faits saillants sont de longueur variable. L'accent a surtout été mis sur la continuité et la fiabilité dans la recherche des sources de données.

3.9 Banque de données sur les coûts d'exploitation du bois en forêt privée au Québec

3.9.1 Description sommaire de la banque de données

Les données sur les coûts d'exploitation du bois en forêt privée sont des données originales recueillies sur une période de 12 mois (du 1er février 1988 au 31 janvier 1989) par les responsables immédiats du projet. Pour les besoins spécifiques du projet, un cahier comptable, trois questionnaires, des feuilles de temps et des fiches d'inventaires ont été conçus, regroupant ainsi différentes informations techniques et socio-économiques, et toutes les données nécessaires à la validation et aux nombreux calculs. Ces outils de cueillette furent complétés auprès de 137 producteurs et productrices de bois répartis dans la plupart des régions forestières du Québec, les régions de Pontiac, de Montréal et des Laurentides étant exclues. Toutes les données sont validées pour s'assurer de leur fiabilité, de leur cohérence et de leur exactitude puisqu'elles sont utilisées à la détermination du coût d'exploitation du bois à pâte.

3.9.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations de la banque de données sur les coûts de production du bois sont compilées, par le GREPA, au Centre de traitement de l'information de l'Université Laval. Cette banque de données peut être exploitée moyennant une entente, de la même façon que la banque de données sur les coûts de production du lait.

3.9.3 Contenu

On retrouve, dans la banque de données, des renseignements de types techniques, socio-économiques et financiers tels la comptabilité détaillée et le temps des différents travaux par catégorie de travailleurs, par essence de bois et par type de machinerie utilisée. Les informations suivantes s'y trouvent également.

- Coût d'exploitation
- État des revenus et des dépenses
- Utilisation de bois à des fins personnelles
- Investissements forestiers
- Informations sur les bâtiments utilisés par la production forestière
- Fonds de terre boisé exploité durant l'année
- Fonds de terre boisé possédé
- Forme juridique de l'entreprise
- Technologie utilisée
- Bois à pâte (feuillus et résineux)
- Bois à pâte feuillus et bois à pâte résineux
- Bois de sciage feuillus et bois de sciage résineux
- Bois de chauffage
- Intrants
- Machinerie utilisée pour la coupe
- Fréquence de la coupe
- Rendements de coupe, de débardage
- Distance de déplacement, de débardage
- Collaboration de l'exploitant
- Topographie du boisé, type de peuplements coupés, type de coupe pratiquée, âge des peuplements
- Autres sources de revenus que la forêt
- Montant des prélevés par régions

** Dans ce texte l'année se réfère à l'année laitière de août à juillet.*

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Institut de technologie agro-alimentaire de Saint-Hyacinthe**

ADRESSE: **3230, rue Sicotte, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B3**

TÉLÉPHONE: **(514) 773-7401**

PERSONNES CONTACTÉES: **Gilles Bachand et Robert Millette**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'institut de technologie agro-alimentaire de Saint-Hyacinthe est un organisme d'enseignement collégial faisant partie du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. Il dispense des cours menant à l'obtention d'un diplôme d'études collégiales dans les programmes suivants:

1) Gestion et exploitation de l'entreprise agricole

2) Horticulture légumière et fruitière

3) Horticulture ornementale

4) Zootechnologie

5) Technologie de génie rural

6) Technologie alimentaire: contrôle de la qualité et développement

7) Technologie alimentaire: produits laitiers

8) Technologie alimentaire: production

Enfin, l'Institut est aussi fortement engagé dans l'éducation des adultes.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1. SH Serre

3.1.1. Description sommaire de la banque de données

La banque de données de l'ITA de Saint-Hyacinthe est en fait une banque de données bibliographiques sur la culture en serre. Les données qu'elle contient se réfèrent aux secteurs primaire, secondaire et tertiaire. Les informations proviennent de deux sources; soit des articles parus dans des revues et des recherches faites à l'Institut. Même si l'information n'est pas validée, on considère que la fiabilité des données est excellente. La mise en place de la banque remonte à 1950 et elle s'enrichit chaque année. Toutes les données sont conservées depuis 1950.

3.1.2. Accessibilité et diffusion de l'information

Les données sont localisées au Centre de documentation de l'Institut et elles sont conservées sur informatique. Ces dernières ne sont disponibles que pour la consultation sur place et les documents ne sont pas disponibles pour le prêt. L'accès aux documents se fait par l'entremise du personnel du Centre de documentation.

3.1.3. Contenu

- Nom de l'auteur du document
- Titre du document
- Numéro du document
- Date de parution
- Langue du document
- Description du sujet du document

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec**
ADRESSE:	**200-A, chemin Sainte-Foy, Québec G1R 4X6**
TÉLÉPHONE:	**(418) 643-2673**
PERSONNES CONTACTÉES:	**Hélène Brassard, Direction de l'économie** **Noëlla Jean, Direction de l'économie** **Guy Simard, Direction des productions animales** **Yvan Savoie, Direction des productions animales** **Guy Bergeron, Direction des productions animales** **Alicja Zybko, Direction des productions animales**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation trouve son origine dans la création d'un Bureau d'agriculture, en 1852. Dix-sept ans plus tard, le Bureau est intégré au Département de l'agriculture et des travaux publics. En 1887, le Premier ministre Honoré Mercier crée le ministère de l'Agriculture et de la Colonisation. Le Ministère a par la suite changé plusieurs fois de nom. En 1979, le ministère de l'Agriculture devient celui de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.

Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation a les pouvoirs et les fonctions de concevoir et d'appliquer des politiques et des programmes relatifs à la production, la transformation, la distribution, la commercialisation et la consommation des produits bio-alimentaires au Québec.

Pour y parvenir, le Ministère a élaboré depuis quelques années un projet bio-alimentaire qui identifie la mission et les cibles stratégiques à privilégier pour les prochaines années.

Dans le cadre du Projet bio-alimentaire 1990-1993, le Ministère s'est donné comme mission d'orienter l'industrie bio-alimentaire en tenant compte de l'évolution des marchés tout en favorisant la promotion des intérêts du secteur et en lui garantissant une protection qui en assure la pérennité.

Les cibles stratégiques de ce projet sont:

- la conservation des ressources: des richesses à protéger;
- la gestion des entreprises: le pari de la compétitivité;
- la qualité des aliments: une préoccupation constante;
- les marchés: saisir les occasions;
- les communautés régionales: un dynamisme à maintenir;
- l'innovation et le transfert technologique: un facteur de réussite;
- les services à la clientèle: des ressources humaines responsables;
- les intérêts du Québec sur les plans national et international: une promotion énergique;
- la valorisation du secteur: une image à communiquer;
- l'harmonisation des actions: un partenariat à développer;

Pour assurer un service-conseil de qualité auprès des producteurs, le territoire agricole est divisé en 12 directions régionales et 80 bureaux de renseignements agricoles.

Les rôles des équipes d'agronomes, de médecins vétérinaires et de techniciens concernent tous les aspects technico-économiques. Les agronomes et techniciens veillent à la diffusion de techniques dans la mise en valeur des sols et des productions animales et végétales. Ils conseillent les producteurs dans l'administration de leur exploitation, préparent des plans de vulgarisation et de gestion en fonction des problèmes particuliers et des programmes du Ministère. Ils sont aussi chargés de l'application des programmes d'aide du Ministère.

On retrouve également des groupes de chercheurs qui oeuvrent à différents thèmes comme l'amélioration génétique, la santé animale, la régie des cultures, etc. Le Ministère offre également une structure d'enseignement agricole avec deux institutions de technologie agro-alimentaire: l'une à La Pocatière et l'autre à Saint-Hyacinthe.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Fiche d'enregistrement des entreprises agricoles

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Cette banque de données originales comporte des renseignements sur environ 44 000 producteurs. Le programme d'enregistrement des exploitations agricoles permet au Ministère d'identifier, sur une base annuelle, sa clientèle et de diffuser des informations agricoles. Plusieurs besoins administratifs et statistiques sont comblés par ce programme. La cueillette des données se fait dans les bureaux locaux du Ministère à partir d'un questionnaire envoyé par la poste ou complété directement au bureau local avec l'aide d'un agent agricole. Le formulaire d'enregistrement a été refait en profondeur et les informations dans la fiche 1990 sont plus détaillées et plus complètes. Depuis 1987, les renseignements statistiques sont entièrement mis à jour tous les trois ans. Lors de l'enregistrement des années subséquentes, seuls les changements statistiques majeurs sont inscrits au fichier, les nouvelles entreprises étant ajoutées et les entreprises radiées, éliminées du fichier. Toutefois, toute entreprise doit s'enregistrer annuellement et la liste des producteurs est donc mise à jour régulièrement. La banque de données existe depuis 1983 et les données sont conservées au bureau du Ministère à Québec.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données sont saisies sur ordinateur dans les bureaux locaux et une première validation est effectuée à partir de messages d'erreur. Le système d'exploitation s'appelle "Sinpac" et il utilise un logiciel question-réponse. L'information conservée sur cassette dans chaque bureau local est transmise au Ministère, 200-A, chemin Sainte-Foy à Québec, par ordinateur où une deuxième validation est effectuée. On ne peut avoir accès directement aux données mais il est possible d'obtenir de l'information, en faisant une demande écrite au sous-ministériat ou dans certains cas, en se procurant la publication "*Profil statistique des exploitations agricoles enregistrées au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec*" distribuée uniquement à l'interne au personnel intéressé du Ministère. On peut également obtenir des tableaux particuliers en adressant une demande écrite au Service de la statistique et de la conjoncture du Ministère. Les informations à jour sont disponibles à partir de novembre de chaque année à des fins statistiques.

3.1.3 Contenu

- Identification de l'exploitation (nom, adresse, municipalité et paramètres géographiques, membres de l'exploitation)
- Forme juridique de l'exploitation (exploitant(e) unique, société, compagnie, société en commandite, coopérative, indivise ou autres)
- Description des lots (superficie en hectares, emplacement, superficie possédée, prise en location, en friche et totale)
- Utilisation de la terre pour l'année en cours (superficie cultivée en céréales, fourrages, fruits, légumes, cultures abritées, spécialisées, autres cultures, érablières, terres à bois, etc)
- Productions animales pour l'année en cours (inventaire, quotas, propriété des animaux)
- Autres productions (champignonnières, miel, produits forestiers, pisciculture, etc)
- Valeur totale des ventes de produits agricoles et forestiers (pour l'année en cours)
- Principale(s) source(s) de revenu de l'exploitation (pour l'année précédente)
- Main-d'oeuvre agricole
- Relève agricole
- Autres activités (agriculture biologique, contrôle laitier, drainage, etc)

Le document "*Profil statistique des exploitations agricoles enregistrées au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec*" contient des tableaux qui touchent toutes les informations mentionnées ci-dessus sauf les données personnelles des producteurs. La publication de 1987 contient 27 tableaux par région et pour l'ensemble du Québec. A partir de 1990, la publication sera modifiée en profondeur, de façon à produire un portrait encore plus complet qu'auparavant, grâce aux nouvelles informations incluses dans la fiche d'enregistrement

3.2 Banque de données sur l'ensemble du secteur de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation

3.2.1 Description sommaire de la banque de données

La banque de données contient des données macro-économiques qui touchent l'ensemble du secteur de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation du Québec et du Canada. Ces données sont chronologiques, agrégées selon des matrices et proviennent de différentes sources: CANSIM (pour le tiers des données), Bureau de la statistique du Québec, Agriculture Canada, divers rapports annuels des Fédérations et Offices. Quelques données sur les subventions proviennent directement du MAPAQ. La plupart des données sont mises à jour annuellement et cette information est conservée au Service de la statistique et de la conjoncture du MAPAQ.

3.2.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données sont présentement conservées sur ordinateur central et peuvent être consultées avec le langage APL. L'accessibilité à l'information est restreinte: la Direction de l'économie du MAPAQ conserve ces données à des fins d'analyses et études pour son personnel. Cependant, une partie des données est publiée et est accessible dans la publication annuelle "*Profil sectoriel de l'industrie bio-alimentaire au Québec*", disponible sur demande au Ministère. La banque de données suit présentement un processus visant à éliminer l'usage du langage APL et de l'ordinateur central. La nouvelle structure devrait être en place au printemps 1991.

3.2.3 Contenu

- Comptabilité agricole nationale
- Statistiques principales des industries manufacturières
- Indices des prix des intrants agricoles
- Indices des prix de vente dans le secteur de la transformation
- Indices des prix à la consommation
- Données sur les immobilisations
- Données sur les superficies, les prix, la production, la valeur de tous les types de culture
- Données d'enquêtes sur le cheptel
- Valeur des ventes au détail
- Production, valeur des produits animaux
- Montant des subventions agricoles par région et par programme
- Données sur l'abattage et le prix du bétail
- Certaines données américaines

3.3 Banque de données sur le commerce international

3.3.1 Description sommaire de la banque de données

Cette banque de données fournit des statistiques sur l'ensemble du commerce international des produits agricoles, marins et alimentaires effectué par le Québec et le Canada. Ces données sur le commerce international couvrent les sujets suivants: les exportations, les importations, les marchés les plus importants du commerce international québécois et canadien selon les principales destinations des exportations, ainsi que selon les principales provenances des importations et les valeurs des échanges commerciaux par groupes et sous-groupes de produits. Les mêmes statistiques sont également disponibles pour tous les pays avec lesquels des échanges commerciaux sont effectués.

Le bilan statistique du commerce international des produits agricoles et alimentaires se fonde sur les données de base fournies par Statistique Canada. Ces dernières sont corrigées par le Bureau de la statistique du Québec afin de tenir compte de certains produits chargés au Québec mais originant d'autres provinces. Après cette première opération, la Direction des systèmes du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation effectue un traitement informatique des données qui donne lieu à la production de rapports fournissant une information de base sur le commerce de plus de deux mille (2 000) produits avec environ cent soixante pays différents.

À la troisième étape du processus, la Direction générale de l'économie prépare une série de documents qui sont une synthèse des données précédentes, établie par secteur de production et par industrie de transformation du bio-alimentaire de même qu'en fonction des principaux marchés. Ainsi, des tableaux synthèses présentent les statistiques sur 22 groupes de produits différents alors que les autres tableaux fournissent de l'information plus détaillée sur 91 sous-groupes de produits. En ce qui concerne les marchés, l'information porte sur les divisions géographiques suivantes: ensemble des pays, Communauté économique européenne, Japon, États-Unis, régions du monde et autres pays.

3.3.2 Accessibilité et diffusion de l'information

On ne peut avoir accès directement à l'information mais il est possible dans certains cas d'obtenir les cahiers *"Bilan statistique du commerce international des produits agricoles et alimentaires Québec et Canada, 1979-1988"*[1] qui fournissent une synthèse du contenu de cette banque de données. La Direction générale de l'économie du MAPAQ est responsable de cette banque de données.

3.3.3 Contenu

- Québec-Valeur des exportations et des importations (avec tous les pays 1979-1988[1], avec les États-Unis 1979-1988[1], avec la CEE 1981-1988[1], avec le Japon 1981-1988[1]
- Québec-Valeur des exportations et des importations (selon les principaux marchés: CEE, États-Unis, Japon, autres pays), 1988[1]
- Québec-Volume des exportations et des importations (non publié depuis 1986)
- Canada-Valeur des exportations et des importations (avec tous les pays 1979-1988[1], avec les États-Unis 1979-1988[1], avec la CEE 1981-1988[1], avec le Japon 1981-1988[1])
- Canada-Valeur des exportations et des importations (selon les principaux marchés (CEE, États-Unis, Japon, autres pays) 1988[1]
- Canada-Volume des exportations et des importations (non publié depuis 1986)
- Québec-Valeur des exportations et des importations (selon les principales régions du monde et pays).

3.4 Programme d'analyse des troupeaux laitiers du Québec

3.4.1 Description sommaire de la banque de données

Ces données concernent la production laitière du Québec selon la race de vache. Il existe trois façons de faire le contrôle laitier; Postal, Régulier et Officiel. Le Collège Macdonald gère les contrôles laitiers Régulier et Officiel tandis que le MAPAQ gère le contrôle laitier postal. Ce sont les statistiques compilées mensuellement de ces contrôles qui sont disponibles dans la banque de données.

3.4.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations sont conservées sur les ordinateurs centraux du MAPAQ et du Collège Macdonald, les micros-ordinateurs utilisés sont compatibles IBM.

L'accessibilité aux données du MAPAQ est réduite car elle suit les règles de confidentialité du gouvernement. On peut obtenir des renseignements par le biais de publications, de rubans magnétiques ou de disquettes.

Au Collège Macdonald, il est aussi possible d'obtenir sur demande des publications. Cette banque de données existe depuis 1966 et concerne environ 340 000 vaches.

3.4.3 Contenu

Identification du contenu de la publication *"PATLQ: rapport de production"* qui fait la synthèse des trois contrôles laitiers. Elle est publiée par le PATLQ Inc. annuellement.

- Nombre de troupeaux inscrits au contrôle laitier par comté
- Effectif des troupeaux aux trois contrôles
- Identification des vaches ayant complété au moins une lactation au PATLQ Officiel et Régulier
- Moyenne de production par classe pour les races: Ayrshire, Holstein, Canadienne, Jersey, Suisse Brune, Shorthorn.
- Meilleures productrices de chaque classe pour les même races mentionnées ci-dessus
- Production moyenne par région pour les trois contrôles
- Liste des producteurs ayant une MCR supérieure à vingt-cinq unités de la moyenne provinciale au PATLQ Officiel
- Résultat d'analyse des fourrages des troupeaux inscrits au PATLQ

Les données sont disponibles pour chaque vache depuis son inscription au contrôle.

3.5 Programme d'analyse des troupeaux porcins du Québec

3.5.1 Description sommaire de la banque de données

Le programme est administré par les conseillers techniques des bureaux locaux et régionaux du MAPAQ. Ce programme a été conçu pour donner aux éleveurs les moyens d'augmenter la productivité de leur élevage et la rentabilité de leur entreprise. Ce programme est maintenant utilisé par 300 éleveurs et compile les données d'environ 37 000 truies. Le PATPQ est un programme informatisé où l'éleveur achemine ses données par la poste. La gestion de la banque de données est assumée par la Direction des productions animales.

3.5.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Idem à la section 3.4.2 qui concerne le MAPAQ.

3.5.3 Contenu

Voici le contenu du document "*PATPQ rapport d'activités*" mis à jour annuellement.

- Distribution de l'effectif des troupeaux au PATPQ
- Performances cumulées des troupeaux ayant plus de douze mois de participation
- Évolution des statistiques générales par région agricole (critères techniques)
- Statistiques des pertes de la naissance au sevrage
- Moyenne par race ou croisement pour les truies inscrites depuis au moins douze mois
- Causes de réformes
- Répartition des performances selon divers critères

3.6 Programme d'évaluation génétique des porcs de race et promotion de la femelle hybride

3.6.1 Description sommaire de la banque de données

Les programmes "*Évaluation génétique des porcs de race*" et de "*Santé porcine*" permettent d'évaluer ou de déceler, à l'intérieur des troupeaux inscrits, les sujets génétiquement supérieurs et proposent des moyens afin que les pathologies n'interfèrent pas avec l'évaluation de ce potentiel génétique.

L'évaluation génétique se fait pour les principaux caractères à incidence économique que sont le taux de croissance et l'épaisseur du gras dorsal. Les programmes de santé, au nombre de trois (Base, Elite, Assaini) visent à assurer aux éleveurs de porcs, un approvisionnement en reproducteurs d'excellente qualité sanitaire. Cette banque de données existe depuis 1973 mais les données ne sont conservées que depuis 1977, elle contient environ 800 000 observations.

3.6.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données sont conservées sur l'ordinateur central du MAPAQ et on utilise des micro-ordinateurs compatibles IBM pour y accéder. La production de rapports se fait chaque semaine.

L'accessibilité suit les règles de confidentialité du gouvernement, idem à la section 3.4.2.

3.6.3 Contenu

- Gain journalier
- Épaisseur du gras dorsal
- Indice gain-gras
- Critères d'identification: nom, poids, âge...
- Performances par portée
- Généalogie

3.7 Programme d'évaluation des porcs commerciaux

3.7.1 Description sommaire de la banque de données

Le principe de l'épreuve est de comparer entre eux des échantillons de porcs en provenance d'élevages commerciaux et dans des conditions homogènes de milieu. La comparaison s'effectue sur trois groupes de critères: les performances d'engraissement, le rendement de la carcasse et la qualité de la viande. Les tests d'évaluation se sont faits de 1983 à 1987 sur une base pilote et sur une base régulière à partir de 1987. Le programme en est à sa douzième évaluation.

Les objectifs du contrôle sont donc:

- permettre aux producteurs commerciaux de mesurer la rigueur de la sélection pratiquée dans leur système de production;

- établir la valeur des carcasses et la qualité de la viande de différents systèmes de croisements utilisés au Québec.

3.7.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les données sont conservées sur disquettes et sont accessibles selon les critères du MAPAQ.

3.7.3 Contenu

Après chaque évaluation, un rapport intitulé "*Programme d'évaluation des porcs commerciaux*" est produit. Celui-ci contient:

Performances d'engraissement:

- poids, âge, gain moyen quotidien
- consommation alimentaire
- conversion alimentaire

Rendement de la carcasse:

- poids: chaud, du jambon, de la longe...
- rendement: à l'abattage, du jambon, de la longe...
- indice de classification

Qualité de la viande:

- couleur du jambon, de la longe...
- norme de couleur
- pH du jambon, de la longe...

3.8 Programme d'évaluation des bovins de boucherie à domicile

3.8.1 Description sommaire de la banque de données

Le programme fédéral-provincial d'évaluation génétique des bovins de boucherie à domicile existe depuis 1957 et il permet d'évaluer ou de déceler, à l'intérieur des troupeaux inscrits et participant au programme, les sujets génétiquement supérieurs. L'évaluation génétique se fait pour les principaux caractères à indice économique, soit la facilité au vêlage, le taux de croissance, etc. Ce programme s'adresse aux entreprises de bovins de boucherie et de vaches-veaux.

Les renseignements de la banque sont des données originales recueillies à partir de déclarations faites par les producteurs. La validation de l'information est partielle; des représentants du MAPAQ des bureaux locaux supervisent en partie les pesées au sevrage et au postsevrage et aident les éleveurs à remplir leurs formulaires. On considère la fiabilité des données comme étant bonne. Les données sont mises à jour à la réception des formulaires et elles sont conservées depuis 1982.

3.8.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations sont gardées dans des dossiers physiques et entrées sur informatique à la Direction des productions animales du MAPAQ à Sainte-Foy. L'accès aux données se fait avec restriction suivant les règles de confidentialité du gouvernement mais il est possible d'obtenir certains renseignements par le biais de publications.

3.8.3 Contenu

Identification des producteurs

Identification des animaux du producteur

Performance des animaux:

- à la naissance
- au sevrage
- au postsevrage

Raison d'élimination des animaux

3.9 Programme d'évaluation génétique des taureaux de boucherie en station

3.9.1 Description sommaire de la banque de données

Le programme d'évaluation des taureaux de boucherie a été mis en place en 1968 et ne s'adresse qu'aux éleveurs de taureaux de boucherie de race pure. Ce programme permet de comparer entre eux des taureaux en provenance de différents élevages maintenus dans des conditions environnementales identiques. La comparaison se base sur le taux de croissance en postsevrage ainsi que sur plusieurs autres critères.

Les données sont recueillies directement par le MAPAQ par des déclarations et par le personnel du Ministère qui amasse des informations durant les tests. Des représentants du MAPAQ (agronomes, vétérinaires et technologistes agricoles) effectuent une validation sur ces derniers tests seulement. Ce sont eux qui supervisent les tests en station et collectent les données. Mentionnons que dans un avenir rapproché, les pesées mensuelles à 28, 54, 84 et 112 jours ne seront plus supervisées par le personnel du MAPAQ. Le contenu de la banque est mis à jour annuellement et est disponible depuis l'automne 1985.

3.9.2 Accessibilité et diffusion de l'information

L'information est conservée sur informatique à la Direction des productions animales. L'accès se fait avec restriction suivant les règles de confidentialité du gouvernement. Par contre certains renseignements peuvent être obtenus par le biais de publications.

3.9.3 Contenu

Identification des producteurs

Identification de la généalogie des animaux

Données de performance:

- poids
- âge

- gain moyen quotidien
- épaisseur de gras dorsal
- hauteur aux hanches
- circonférence scrotale
- conformation
- indice-gain

3.10 Programme d'évaluation génétique des ovins à domicile

3.10.1 Description sommaire de la banque de données

Le programme fédéral-provincial d'évaluation génétique des ovins à domicile permet d'identifier et de sélectionner les reproducteurs génétiquement supérieurs. Les caractères héréditaires évalués sont ceux d'importance économique.

Le Ministère recueille les données par le biais de déclarations des producteurs. L'information est partiellement validée par des représentants des bureaux locaux du MAPAQ qui supervisent les pesées des agneaux et aident les éleveurs à remplir leurs formulaires. La fiabilité des données est considérée bonne. Le mise à jour des données se fait lors de la réception des déclarations des producteurs.

3.10.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Le MAPAQ conserve les données dans des dossiers et sur informatique à la Direction des productions animales. L'accès aux renseignements se fait avec restrictions suivant les règles de confidentialité, mais on peut retrouver une partie de l'information dans certaines publications.

3.10.3 Contenu

Identification du producteur

Identification des animaux du producteur

Performances des animaux:

- à la naissance
- à 50 jours
- à 100 jours
- indice à 100 jours
- indice multiple

Raison d'élimination des animaux

3.11 Programme d'évaluation génétique des béliers en station

3.11.1 Description sommaire de la banque de données

Le programme d'évaluation génétique des béliers en station s'adresse aux éleveurs de béliers de race pure. Il permet de comparer des béliers de différents troupeaux dans des conditions d'élevage et d'alimentation identiques. On peut, grâce à ce programme, identifier officiellement les meilleurs géniteurs de la race.

Les renseignements contenus dans la banque proviennent de déclarations des producteurs et de collectes par le personnel du MAPAQ. Des officiers du MAPAQ (agronomes, vétérinaires et techniciens) supervisent les tests en station et procèdent à la collecte des données. Toute l'information est validée et on considère que la fiabilité est excellente. La banque contient de l'information depuis l'automne 1989. La mise à jour se fait sur une base annuelle et toutes les données sont conservées.

3.11.2 Accessibilité et diffusion de l'information

L'information est conservée à la Direction des productions animales du MAPAQ dans des dossiers et sur informatique. L'accessibilité aux données est réduite car elle suit les règles de confidentialité. Il est possible de trouver une partie des données de la banque dans différentes publications.

3.11.3 Contenu

Identification du producteur

Identification des béliers et la généalogie

Données de performances:

- poids
- gain moyen journalier
- épaisseur du gras dorsal
- épaisseur de l'oeil de longe
- circonférence scrotale
- conformation
- indice de gain

(1) Données de 1989 en préparation.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Office du crédit agricole du Québec**
ADRESSE:	**1020, route de l'Église, bureau 500 Sainte-Foy (Québec) G1V 4P2**
TÉLÉPHONE:	**(418) 646-8776**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Norman Johnston, agronome, Service de la recherche et de la planification**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'Office est un organisme spécialisé de l'administration gouvernementale du Québec qui a été fondé en 1936 par la *Loi sur le financement agricole*. Des pouvoirs généraux d'une corporation et des pouvoirs spécifiques concernant la *Loi sur le financement agricole* et autres lois, dont elle détient l'administration, lui sont conférés.

L'Office vise à promouvoir le développement des entreprises agricoles et l'exploitation des forêts privées ainsi qu'à favoriser leur bonne marche. Il facilite l'accès à un programme de financement avantageux, fonctionnel et articulé, tant aux chapitres du crédit agricole et du crédit forestier proprement dits qu'à celui des subventions à l'établissement.

En plus de son siège social situé à Sainte-Foy où sont regroupés les directions et les services, l'Office compte dix bureaux régionaux et vingt-trois bureaux locaux répartis sur l'ensemble du territoire agricole du Québec et concordant, dans certains cas, avec les bureaux régionaux et locaux du MAPAQ. De plus, l'Office tient régulièrement des journées d'entrevue dans onze autres localités.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Rapport annuel

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Le rapport annuel est publié tous les ans depuis 1936. Les données servant à produire ce rapport sont recueillies dans les bureaux locaux à partir des formulaires et les rapports sur les demandes de prêts et de subventions. Les dossiers sont envoyés au siège social à Sainte-Foy où l'on effectue la compilation. Toutes les données ramassées sont très fiables puisqu'elles servent à l'autorisation d'un prêt et subissent plusieurs vérifications à différents niveaux. La mise à jour est effectuée annuellement.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations recueillies sont conservées dans des dossiers sur support physique, au siège social. Certaines données statistiques sont compilées et publiées dans le "*Rapport annuel*", il est gratuit s'il est demandé à un seul exemplaire. L'Office compile aussi des données primaires (dossiers en financement) et des données secondaires (prix des produits, des quotas...). Il fournit également certaines compilations sur demande lorsque les informations sont disponibles.

3.1.3 Contenu

- Activités des prêts (nombre et montants)
- Catégories de prêts (nombre et montants)
- Emploi des sommes prêtées
- Nature de la production principale
- Catégories d'emprunteurs
- Caractéristiques des établissements
- Exercice financier de l'Office (nouveaux prêts transferts)
- Activités de prêt par région agricole
- Subventions à l'établissement par région agricole
- Profil financier de la clientèle

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Office des provendes du Canada**

ADRESSE: **5180, chemin Queen Mary, bureau 400**
Montréal (Québec) H3X 3T4

TÉLÉPHONE: **(514) 283-7505**

PERSONNE CONTACTÉE: **Pierre Aubin, économiste**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'Office des provendes du Canada est une société de la Couronne qui doit rendre compte de ses activités au Parlement par l'intermédiaire du ministre fédéral de l'Agriculture.

Les activités de l'Office relèvent des objets, des pouvoirs et des fonctions énoncés dans la *Loi sur l'aide à l'alimentation des animaux à la ferme*. Cette loi fut votée en novembre 1966, à la suite de fréquentes pénuries de céréales fourragères et des prix instables sur le marché intérieur.

L'Office a pour objet d'assurer:

- la disponibilité de provendes pour répondre aux besoins des éleveurs d'animaux de ferme;
- la disponibilité en vue de l'emmagasinage de provendes dans l'Est du Canada, d'un espace suffisant pour répondre aux besoins des éleveurs d'animaux de ferme;
- une stabilité raisonnable des prix des provendes dans l'Est du Canada, en Colombie-Britannique, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest;
- une péréquation équitable des prix des provendes dans l'Est du Canada, en Colombie-Britannique, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.

L'Office des provendes possède deux banques principales de données décrites ci-après.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque de données "Chronique des grains"

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Une partie de cette banque renferme des données originales recueillies par enquêtes téléphoniques et postales auprès des marchands ou par relevés des stocks directement aux silos. Les autres données viennent de différents organismes: Commission canadienne des grains, Commission canadienne du blé, Winnipeg Commodity Exchange, Chicago Board of Trade, Secrétariat à l'Agriculture des États-Unis, Agriculture Canada. La mise à jour des données se fait annuellement, mensuellement ou toutes les semaines selon le cas, et l'information est conservée à l'Office des provendes.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les renseignements de la banque de données sont conservés en classeurs et donc peu accessibles. Il est cependant possible dans certains cas, à la suite d'une entente avec l'Office des provendes, d'obtenir de l'information spécifique. Les principales données peuvent être obtenues par le biais de la publication *"La chronique des grains"*. Diffusée toutes les 2 semaines, cette publication est disponible à tous les intervenants du milieu mais vise particulièrement les producteurs et les éleveurs. Elle est distribuée à partir d'une liste d'envoi et on peut s'y abonner en envoyant ses nom et adresse à l'Office des provendes à Montréal.

3.1.3 Contenu

- Pour certaines villes du Canada, pour la semaine en cours et la semaine précédente, selon une base de prix (FOB, rail, a bord du bateau, ou en entrepôt); le prix des produits suivants: blé, avoine, orge, maïs, criblures, tourteau de soja 48 %, tourteau de canola.
- Pour certaines villes du Canada, pour la semaine en cours et la semaine précédente, selon une base de prix FOB, le prix des produits suivants: issues de minoterie, farine de viande, farine de poisson, gras animal, gros gluten, fin gluten, luzerne déshydratée, farine de plumes.
- Pour certaines villes du Canada, pour la période en cours et la même période l'année précédente, les stocks (en tonnes métriques) des produits suivants: blé, avoine, orge, criblures, maïs canadien, maïs américain, orge américain, le total.
- À l'origine et à la destination, selon la même base de prix qu'en 1), pour la semaine en cours, la semaine précédente, le mois précédent et l'année précédente, le prix au comptant et la valeur de remplacement des produits suivants: blé, avoine, orge, maïs, tourteau de soja, tourteau de canola.
- Pour certaines provinces du Canada, pour le mois courant, la campagne actuelle et la campagne précédente, les expéditions subventionnées par province (en tonnes métriques) pour les produits suivants: grains provenant des Prairies; blé, avoine, orge, seigle, maïs, criblures, issues de minoterie, dans l'Est; blé, avoine, orge, maïs, autres, total de l'Est et de l'Ouest.
- Quantité de grains reçus par les meuneries québécoises (par région et par trimestre), origine de ces grains (c.-à-d. sources d'approvisionnement), quantité de maïs ontarien qui est acheminé au Québec par camion et par rail (estimation).
- Pour certaines zones portuaires, dans l'Est du Canada, pour la période en cours, la campagne agricole à ce jour, ainsi que la campagne agricole précédente, les expéditions intérieures de céréales fourragères de l'Ouest (blé, orge, avoine, criblures), et de l'Est (blé, orge, maïs), le maïs américain, et le total.
- Pour l'Est du Canada, pour la période en cours, la campagne agricole à ce jour, ainsi que la campagne agricole précédente, les expéditions directes des Prairies par rail, les expéditions directes de Thunder Bay par rail et le total.
- Pour les deux dernières semaines, les prix à la fermeture des marchés à la bourse de Winnipeg, des trois contrats à terme les plus rapprochés, en dollars canadiens par tonne métrique, pour les produits suivants: blé, orge, orge de l'Alberta.
- Pour les deux dernières semaines, les prix à la fermeture des marchée à la bourse de Chicago, des trois contrats à terme les plus rapprochés, en dollars américains la tonne courte pour le tourteau de soja, en dollars américains par boisseau pour le soja.
- Les exportations canadiennes, pour la semaine en cours, la semaine précédente, la campagne agricole en cours et la campagne agricole précédente, des grains et des oléagineux suivants: blé, avoine, orge, seigle, lin, maïs et le total.

3.2 Banque de données "Recueil statistique"

3.2.1 Description sommaire de la banque de données

Les données du manuel statistique viennent des dossiers de l'Office des provendes et de sources extérieures (les mêmes que celles mentionnées en 3.1.1). La publication est mise à jour tous les 6 mois et les données sont conservées à l'Office des provendes. Le manuel statistique existe depuis 1982-1983.

3.2.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Ce document n'est pas accessible au grand public. Il est cependant possible, dans certains cas, à la suite d'une entente avec l'Office des provendes, d'obtenir de l'information spécifique sur rapports écrits.

3.2.3 Contenu

- Bétail et volailles (pour le Canada et les provinces); nombre de bovins laitiers, de bovins de boucherie, de porcs, de moutons et d'agneaux, de volailles dans les fermes et le nombre de porcs à l'arrivage dans les abattoirs.
- Céréales et oléagineux (pour le Canada et les provinces); superficie des principales cultures, production des principales cultures, bilan des principales cultures (blé, avoine, orge et canola, données pour le Canada seulement, les données du maïs pour le Canada et l'Ontario).
- Consommation fourragère des unités animales (pour le Canada et les provinces).
- Mouvements des céréales fourragères (pour le Canada); mouvements vers la Colombie-Britannique, Québec, les provinces de l'Atlantique; expéditions de maïs ontarien vers les meuneries du Québec et l'est du Canada; importations de maïs et de soja des États-Unis (pour le Canada et les provinces).
- Bétail et volailles (pour les États-Unis); nombre de bovins, de porcs sur les fermes.
- Céréales et oléagineux (pour les États-Unis); bilan de récolte pour le blé, le maïs et la fève soja.
- Céréales et oléagineux (au niveau mondial); production de blé, de céréales secondaires, du maïs et de la fève soja.
- Coût de transport des céréales par bateau; céréales des Prairies (de Thunder Bay aux ports de la Baie Georgienne, de Thunder Bay à Montréal, Sorel, Trois-Rivières, Québec); maïs américain (de Toledo, Chicago à Montréal, Sorel, Trois-Rivières, Québec).
- Coût de transport des céréales par rail; céréales des Prairies (de Saskatoon aux ports de la Baie Georgienne, Montréal, Moncton, Truro; de Thunder Bay à Moncton, Truro, St John's T.N.); maïs ontarien (de Chatham à Montréal, Moncton, Truro, St John's T.N.); fève et tourteau de soja (de Toronto à Montréal, Moncton, Truro, St John's, T.N.).
- Taux d'aide au transport des céréales fourragères (sélection des taux).

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Régie des assurances agricoles du Québec**
ADRESSE:	**113, Saint-Georges Ouest, Lévis (Québec) G6V 4L2**
TÉLÉPHONE:	**(418) 833-5363**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Pierre Fortin, agro-économiste, Direction de l'économie et du développement**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Créée en 1981 de la fusion de la Régie de l'assurance-récolte et de la Commission administrative des régimes d'assurance-stabilisation des revenus agricoles, la Régie des asssurances agricoles a pour mission d'offrir aux entreprises agricoles une protection contre les risques climatiques et économiques. Par son mandat, la Régie administre deux lois, soit la Loi sur l'assurance-récolte et la Loi sur l'assurance-stabilisation des revenus agricoles.

La Loi sur l'assurance-récolte permet aux producteurs agricoles de bénéficier d'une protection financière contre les baisses de rendement attribuables à des éléments naturels et incontrôlables.

L'établissement de la valeur assurable et, le cas échéant, de l'indemnité est basé sur les coûts de production des cultures concernées. Pour leur part, les rendements assurés sont établis à partir d'une moyenne des rendements historiques des producteurs qui adhèrent aux programmes d'assurance selon un système individuel. Les producteurs assurés aux programmes collectifs bénéficient d'une protection basée sur le rendement moyen de production de zone. Ces zones sont constituées d'unités géographiques où les différents facteurs de croissance des cultures visées présentent un caractère d'homogénéité. L'assurance-récolte couvre 65 productions.

L'assurance-stabilisation a pour objet d'offrir aux agriculteurs une protection contre les pertes financières occasionnées par les fluctuations défavorables des prix du marché.

Elle s'adresse prioritairement aux productions non contingentées dont l'évolution des prix dépend de phénomènes qui échappent au contrôle des producteurs. Ce programme garantit le versement d'un paiement d'appoint correspondant à la différence entre le prix garanti, défini comme étant celui permettant de couvrir la presque totalité des coûts de production de l'exploitation agricole, et le prix réalisé sur le marché lorsque ce dernier est inférieur au prix garanti.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 L'assurance-récolte

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Les données qui servent au calcul du rendement sont recueillies directement par des représentants de la Régie chez un groupe aléatoire de producteurs choisis parmi les assurés. Des mécanismes de contrôle permettent d'assurer la fiabilité des données. La mise à jour de l'information se fait annuellement et les données sont conservées au siège social de la Régie à Lévis.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations détenues par la Régie sont compilées sur un ordinateur de type IBM (400). On ne peut avoir accès directement aux données mais il est possible d'obtenir de l'information spécifique par l'intermédiaire de la personne responsable. Quelques données statistiques sont aussi disponibles dans le rapport annuel.

3.1.3 Contenu

- Données nominatives par individu et par région
- Nombre de producteurs assurés
- Superficies assurées
- Valeurs assurées
- Cotisations
- Indemnités versées à ce jour ($), solde à prévoir ($), indemnités totales

Les catégories de culture concernées sont: grandes cultures-collectif (foin, maïs fourrager, blé, orge, avoine et grains mélangés), maïs-grain collectif, miel collectif, céréales commerciales (blé, orge, avoine et grains mélangés), céréales d'automne (blé, orge, autres), céréales de semence (blé, orge, avoine), grandes cultures-individuel (foin, maïs-fourrager, céréales), légumineuses, maïs-grain, bleuets, fraises et framboises (fraises implantation, 1re année, 2e année, framboises implantation, production), pommes, légumes de transformation (haricots jaunes, verts, maïs sucré, pois ridés et non ridés), tabac à cigare et à pipe, tabac jaune, cultures de serre (laitue, concombre, tomates), légumes maraîchers (racines, feuillus, fruits, divers, vivaces), pommes de terre.

Les données sont disponibles pour l'ensemble du Québec et pour chaque région.

3.2 L'assurance-stabilisation

3.2.1 Description sommaire de la banque de données

Comme pour l'assurance-récolte, les données portant sur le volume de production assuré sont recueillies directement chez les producteurs participant au programme d'assurance-stabilisation ou par l'intermédiaire d'une enchère électronique existante. Des mécanismes de contrôle permettent d'assurer la fiabilité des données. La mise à jour des renseignements se fait annuellement et les données sont conservées au siège social de la Régie à Lévis.

3.2.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations détenues par la Régie sont compilées sur un ordinateur de type IBM (400). On ne peut avoir accès directement aux données mais il est possible d'obtenir de l'information spécifique par l'intermédiaire de la personne responsable. Quelques données statistiques sont aussi disponibles dans le rapport annuel.

3.2.3 Contenu

- Nombre de producteurs assurés
- Nombre de têtes ou hectares assurés (moyenne par adhérent)
- Production prévisionnelle et production réalisée

- Poids moyen de vente (400-600 lb) ou rendement moyen (kg/ha)
- Cotisations totales et cotisations par unité
- Contributions gouvernementales
- Primes totales
- Prix garantis-prix du marché
- Décisions de la Régie (dates et montants)
- Compensations (par tête ou par hectare) et compensations globales

On retrouve aussi les mêmes données que pour l'assurance-récolte telles que: nombre de producteurs, unités assurées, valeurs assurées ($), etc. (Voir 3.1.3.)

Les productions concernées sont: veaux d'embouche, bouvillons d'engraissement, veaux lourds (de grain et de lait), porcelets, porcs à l'engraissement, agneaux, pommes de terre, maïs grain, blé, orge, avoine et céréales mélangées ainsi que le soya.

Les données sont disponibles pour l'ensemble du Québec et pour chaque région.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Régie des marchés agricoles du Québec, secteur grains**

ADRESSE: **113, rue Saint-George Ouest, Lévis (Québec) G6V 4L2**

TÉLÉPHONE: **(418) 833-5143**

PERSONNE CONTACTÉE: **Roland Thivierge, responsable de l'informatique**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Régie des marchés agricoles du Québec (RMAQ) est un tribunal administratif. Ses pouvoirs découlent de la "*Loi sur la mise en marché des produits agricoles.*"

La Régie des grains du Québec, organisme constitué par la législature provinciale, entrée en vigueur le 1er février 1981, a été fusionnée en juillet 1987 à la Régie des marchés agricoles, par suite de l'adoption du Projet de loi 146 modifiant les deux lois.

Désormais, la Régie des marchés agricoles, secteur grains, a un mandat élargi. En plus de favoriser l'amélioration de la qualité des grains utilisés au Québec, notamment par l'établissement et l'application d'un système de classification et de normes de qualité, ses mandats peuvent s'étendre jusqu'à une mise en marché ordonnée des grains.

Les champs d'action du secteur sont nombreux. Ils vont du classement à une participation active à des projets d'orientation et de politiques en matière de commercialisation, de recherche, de développement et de production céréalière, afin de favoriser un approvisionnement régulier de grains de qualité.

Parmi les publications écrites par le RMAQ, secteur grains, on retrouve:

- Le "*Guide du préposé au classement*" des grains.
- Les "*Perspectives céréalières*", l'informateur trimestriel de toute nouveauté de la RMAQ (projets, actions, équipements, technologie...) distribué aux centres régionaux, aux meuneries, aux négociants et à près de mille producteurs de céréales.
- Le cours "*Traitement et utilisation des grains*" destiné aux agriculteurs.
- Le "*Programme d'entraînement des manutentionnaires*", document regroupant les textes des conférences présentées lors du programme annuel de formation des clients concernant la technologie ou les équipements dans le secteur du conditionnement, de la manutentation et de la conservation des céréales.
- Des tableaux:
  - de conversion pour les humidimètres labtronics;
  - de freinte relatifs à la manutentation;
  - de freinte relatifs à la conversion de poids du grain humide au grain sec.
- Des dépliants:
  - sur le classement;
  - les insectes;

- le programme de garantie financière.

La RMAQ a participé à l'élaboration de deux revues de littérature:

- *une revue de littérature informatisée concernant le conditionnement, la manutention et la conservation des céréales*. Son exploitation se fait sous forme de mots clés. On utilise un ordinateur de marque Digital et un logiciel maison. On peut obtenir l'information par l'entremise de la personne responsable;
- *une revue de littérature sur la qualité des grains pour le secteur de l'alimentation animale*. On y retrouve les effets de différents facteurs tels les conditions climatiques, les insectes, les méthodes de traitement, la régie des champs contre la qualité des grains et l'impact des facteurs de classement sur la performance alimentaire des animaux. On peut la consulter sur place.

Finalement, comme principaux documents informatiques, on retrouve:

- *la banque centrale d'information commerciale* (voir le point 3.1);
- *un logiciel informatisé sur le calcul des coûts d'opération des centres régionaux*, en collaboration avec l'Université Laval et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec;
- *le programme de corrélation portant sur le classement et l'analyse chimique des céréales*. Le secteur des grains, depuis 5 ans, a prélevé des échantillons représentatifs pour chaque espèce de céréales dans chacune des régions agricoles du Québec. On peut ensuite les comparer avantageusement avec les petites céréales de l'Ouest canadien et le maïs-grain de l'Ontario. Pour l'exploitation du programme informatique, on utilise un ordinateur Digital et un logiciel maison. On peut obtenir les informations par l'entremise de la personne responsable.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1. Banque centrale d'information commerciale

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

La banque centrale d'information sert au montage de la publication "*Recueil statistique*". Celle-ci vise surtout à informer la clientèle sur tout ce qui touche le commerce des grains afin que les intervenants puissent prendre des décisions relatives à leurs transactions. Les informations de cette banque de données proviennent des organismes suivants: Bureau de la statistique du Québec, Office des provendes du Canada, Statistique Canada, Agriculture Canada, Commission canadienne des grains, USDA. La majeure partie des renseignements vient du message Tel Grain dont les enquêtes se font par l'Office des provendes du Canada et la diffusion par la Fédération des producteurs de cultures commerciales. La Régie des marchés agricoles effectue aussi quelques traitements de données de façon à pouvoir donner les informations sous l'aspect de graphiques et/ou de tableaux. L'information est mise à jour journalièrement et est considérée très fiable. Les données sont conservées d'une année à l'autre au bureau de la Régie des marchés agricoles de Lévis.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

La banque de données de la Régie est informatisée et on utilise pour son exploitation un ordinateur IBM (PC-XT). La Régie utilise pour sa banque de données le logiciel Dataflex ainsi qu'un certain nombre de logiciels maison. On ne peut avoir accès directement aux données mais il est possible d'obtenir de l'information spécifique par l'intermédiaire de la personne responsable.

Les données principales sont disponibles dans le *"Recueil statistique"* publié mensuellement depuis 1983 et trimestriellement depuis août 1989. Le tarif d'abonnement au recueil est de 36 $ par année.

3.1.3 Contenu

Prix des céréales fourragères

- Fluctuations du marché céréalier; journalier, hebdomadaire, mensuel (1982-1990)
- Prix au comptant des principales céréales; blé, orge, avoine, maïs et soya (1978-1988)
- Primes des principaux centres céréaliers au Québec; blé, orge, avoine, maïs et tourteau de soya
- Tableau-synthèse du marché céréalier *"Recueil statistique"*
- Graphiques; Prix mensuel à la bourse de Chicago et Winnipeg, Prix Montréal-camion, Québec-camion, aux centres régionaux, prime mensuelle à Montréal, moyenne des 3 dernières années contre l'année courante dans le "Recueil statistique".

Inventaires

- Inventaires de grains entreposés aux principaux silos du Québec et de Thunder Bay (août 1978-1990)
- Graphiques inventaires; moyenne des 3 dernières années contre l'année courante dans le Recueil statistique

Production en céréales fourragères

- Production, superficie et rendement par région; blé, orge, avoine, grains mélangés et maïs (1980-1989)
- Production, superficie et rendement du Québec, de l'Ontario, du Canada, des États-Unis et au niveau mondial; blé, orge, avoine, maïs et soya (1979-1989)*
- Production des céréales fourragères par région (1979-1989)*

Approvisionnement et utilisation (1979-1980 à 1984-1985)

- Approvisionnement et utilisation; blé, orge, avoine, maïs, soya et riz (mondial, principaux pays, Québec et Ontario)
- Approvisionnement en céréales au Québec (blé, orge, avoine, maïs, production, importation; Ontario, Prairies et États-Unis, total des approvisionnements)*

Achat et consommation des céréales fourragères

- Les achats par les meuneries du Québec par région; blé, orge, avoine, maïs, grains mélangés et achats totaux (1982-1983 et 1983-1984)
- Consommation des céréales fourragères dans l'Est du Canada (1980 à 1984)

Les coûts de transport

- Différents coûts de transfert des céréales (1981 à 1989)*

**Pour des données plus récentes, se référer au Recueil statistique.*

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Société du crédit agricole Canada**

ADRESSE: **2700, boul. Laurier, bureau 2000, Édifice Champlain (C.P.3600), Sainte-Foy (Québec) G1V 4C7**

TÉLÉPHONE: **(418) 648-3993**

PERSONNE CONTACTÉE: **Roger Doucet, directeur du bureau régional**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Société du crédit agricole (SCA) est un organisme de la Couronne qui a été fondé en 1959 et qui est redevable au Parlement par l'intermédiaire du ministre de l'Agriculture. Son rôle est d'offrir des services financiers aux agriculteurs canadiens afin de les aider à établir, aménager et maintenir des exploitations agricoles viables.

La Société consent et administre des prêts agricoles sous le régime de la *Loi sur le crédit agricole* et de la *Loi sur le crédit aux syndicats agricoles*. Elle administre également des programmes de prêt selon les directives du gouvernement fédéral.

De plus, la SCA offre à tous les agriculteurs qui s'adressent à elle, ainsi qu'à tous ses emprunteurs, des conseils et de l'aide pour la planification, l'aménagement et le développement de leur exploitation.

Le siège social de la Société est localisé à Ottawa. Ses activités, très décentralisées, sont réparties entre sept bureaux régionaux et 90 bureaux de campagne et de district établis dans toutes les régions agricoles au Canada. Au 31 mars 1990, la SCA comptait 685 employés permanents.

Il existe 4 banques de données qui proviennent toutes de la banque informatique d'Ottawa soit :

1) Rapport annuel

2) Statistiques du crédit agricole

3) Sondage agricole

4) Rapport économique

3. CONTENU-ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Rapport annuel et statistiques du crédit agricole

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Le rapport annuel est publié tous les ans depuis 1959 alors que le recueil des statistiques n'est disponible que depuis 20 ans environ. Les données qui servent à produire ces documents sont recueillies dans les bureaux locaux à partir d'un questionnaire monographique (résumé et révision du prêt) et transmises au bureau de Québec. Celui-ci "dactylocode" l'information à Ottawa

où l'on effectue la compilation. Toutes les données recueillies sont très fiables puisqu'elles doivent servir à l'autorisation d'un prêt et que la fiche "résumé et révision du prêt" subit plusieurs vérifications à plusieurs niveaux. De plus, à Ottawa, on effectue de 60 à 70 types de validation sur les différents items au moment de l'entrée des données dans l'ordinateur. Le bureau principal de la SCA à Ottawa conserve toutes les données d'une année à l'autre et fait une mise à jour annuelle.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

Les informations recueillies auprès des emprunteurs sont conservées sur fiche à Québec et sur ordinateur à Ottawa. On utilise un ordinateur de type IBM 4381 et la banque de données est montée sur ADABAS. Les données ne peuvent être consultées à distance, mais les utilisateurs désireux d'obtenir de l'information peuvent en faire la demande, soit à Ottawa pour recevoir de l'information spécifique sur ruban ou sous forme de rapports écrits, soit à Québec pour mettre leur nom sur la liste d'envoi de l'une ou l'autre des publications mentionnées ci-après. Une tarification est prévue pour l'information spécifique alors que les publications sont gratuites si elles sont demandées en un seul exemplaire.

Publications

- Rapport annuel
- Statistiques du crédit agricole

3.1.3 Contenu

Rapport annuel

- Activités de prêts de la SCA (nombre et montant de prêts)
- Buts des prêts approuvés
- Différentes caractéristiques des emprunteurs (niveau d'avoir net, prêt moyen, ratio prêt/garantie)
- Ensemble d'autres activités de prêts (repossession de ferme, prêts aux syndicats agricoles)
- Distribution du portefeuille de prêts de la SCA (par province)
- États financiers de la SCA
- Certaines données comparatives sur 5 ans

Statistiques du crédit agricole

- Activités de prêt (prêts par province ou par type de production, prêts approuvés et prêts consentis aux exploitants de fermes, aux coopératives agricoles et aux syndicats agricoles)
- Arrérages et taux d'intérêt
- Caractéristiques des emprunteurs sous le régime de la Loi sur le crédit agricole
- Regard sur l'agriculture canadienne (crédit agricole estimatif au Canada, indice des prix des intrants, valeur actuelle du capital agricole, revenus agricoles brut et net)
- Tableaux de recensement (nombre et superficie des fermes de recensement et des fermes commerciales, ventes de produits agricoles par catégorie économique, âge des exploitants des fermes de recensement, superficie totale et superficie cultivée, mode d'occupation)

3.2 Sondage agricole

3.2.1 Description sommaire de la banque de données

La SCA effectue depuis 1981 des sondages agricoles pour examiner les investissements et la structure financière des entreprises agricoles canadiennes et leur évolution. Le sondage est réalisé approximativement tous les 3 ans avec le soutien technique et financier de Statistique et Agriculture Canada. Trois sondages sont disponibles soit ceux de 1981, 1984 et 1988. En mars 1990, la SCAC a procédé à un nouveau sondage auprès de 8 000 agriculteurs dont 1100 au Québec. Les données de ce sondage devraient être disponibles vers novembre 1990. La SCA compile à Ottawa les données recueillies à partir d'un questionnaire envoyé par la poste dans chaque province. On procède à une série de validations sur l'information recueillie, ce qui la rend très fiable. Les données sont conservées d'un sondage à l'autre à Ottawa.

3.2.2 Accessibilité et diffusion de l'information

La politique d'accessibilité et de diffusion de l'information diffère quelque peu de celle de la banque qui est utilisée pour produire le rapport annuel et les statistiques du crédit agricole (3.1.2), car en plus de la tarification prévue pour de l'information spécifique, il y a un coût relié à la publication elle-même. Il n'est donc pas possible d'utiliser la liste d'envoi régulière pour en permettre la distribution.

Publication

- Sondage agricole

3.2.3 Contenu

- Analyse de la situation financière de l'agriculture canadienne (bilan de l'agriculture canadienne, structure du passif par région, pourcentage du capital agricole total et de la dette agricole, niveau d'investissement en capital par région)
- Analyse des productions agricoles (structure financière par type de production)
- Analyse des exploitations par groupes économiques (structure financière selon le revenu ou les ventes ou l'actif ou l'avoir net)
- Investissements et immobilisations (investissements de l'année passée, projets pour l'année à venir, provenance et utilisation des capitaux)
- Conception du sondage

3.3 Rapport économique

3.3.1 Description sommaire de la banque de données

Tous les trois mois, un rapport portant notamment sur les tendances de la valeur des terres est publié. En 1985, la SCA a mis au point un réseau de fermes-repères pour suivre l'évolution de la valeur des terres dans l'ensemble du pays. Ce réseau se compose des catégories de sol arable les plus répandues dans chaque district de recensement. L'évaluation des parcelles choisies a été complétée le 1er juillet 1984 et ces chiffres ont par la suite été mis à jour annuellement en utilisant les plus récentes ventes agricoles comparables sur le marché. On a attribué un facteur de pondération à chaque évaluation-repère, pour ainsi obtenir des variations nationales en pourcentage. Les facteurs de pondération ont été établis à partir des données sur les terres agricoles cultivées recueillies lors du recensement de 1981.

3.3.2 Accessibilité et diffusion de l'information

La politique d'accessibilité et de diffusion de l'information est la même que celle de la banque du rapport annuel et des statistiques du crédit agricole. Voir 3.1.2.

Publication

- Rapport économique

3.3.3 Contenu

- Tendances nationales
- Sources de variations
- Tendances provinciales
- Comparaisons avec les tendances américaines
- Perspectives
- Méthodologie

3.4 Commentaires

D'autres données sont aussi disponibles sur demande telles que:

- données provenant de la fiche du résumé du prêt; comme des données spécifiques (revenus, dépenses, bilan) par type de production, pour les prêts consentis au cours d'une période spécifique;
- données sur la gestion des prêts concernant les emprunteurs qui font face à des problèmes financiers. Ainsi, il est possible de connaître en tout temps l'ampleur de ces problèmes, par exemple le niveau d'arrérages pour chaque type de production ou encore par catégorie d'avoir net lors du prêt, etc.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Statistique Canada**

ADRESSE: **Ottawa, Ontario K1A 0T6**

TÉLÉPHONE: **(613) 951-8200**

PERSONNE CONTACTÉE: **Nicole Benoît, agente d'information**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Statistique Canada est un organisme sous l'autorité du Ministre, et ses fonctions sont les suivantes:

- recueillir, compiler, analyser, dépouiller et publier des renseignements statistiques sur les activités commerciales, industrielles, financières, sociales, économiques, démographiques et générales;
- collaborer avec les Ministères de l'État à la collecte, à la compilation et à la publication de renseignements statistiques, y compris les statistiques établies d'après les opérations de ces Ministères;
- faire le recensement de la population du Canada et le recensement agricole du Canada de la manière prévue à la présente loi;
- veiller à prévenir le double emploi dans les renseignements recueillis par les Ministères; et,
- d'une façon générale, favoriser et mettre au point des statistiques sociales et économiques intégrées concernant le Canada tout entier et chacune de ses provinces, et coordonner des projets pour l'intégration de telles statistiques.

Dans ce texte, nous allons traiter des différentes données statistiques agricoles et des principaux services offerts par Statistique Canada.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Les principales données agricoles

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

La cueillette des données en général se fait par enquêtes postales, téléphoniques ou par interviews. L'information ainsi recueillie est traitée et conservée sur ordinateur à Ottawa. La banque de données contient une quantité impressionnante de données qui portent sur les sujets suivants: population; agriculture; santé et bien-être social; application des lois; administration de la justice et services correctionnels; finances publiques, industrielles et commerciales; immigration et émigration; éducation; travail et emploi; commerce extérieur; prix et coût de la vie; forêts, pêches et piégeage; mines, carrières et puits; fabrication; construction.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

On peut avoir accès aux données agricoles de Statistique Canada de plusieurs façons. La façon la plus courante est l'abonnement ou l'achat de publications. Il existe pour ce faire plusieurs catalogues qui permettent de choisir les publications. Ces catalogues sont: *Catalogue de

Statistique Canada 1989", mis à jour annuellement; "*Référence*" pour les produits et services du recensement, mis à jour tous les 5 ans; "*Guide de l'utilisateur, agriculture*", mis à jour annuellement. Ces catalogues sont disponibles sur demande moyennant un certain montant et donnent tous les renseignements qui permettent de commander des publications ou des données par courrier ou par téléphone.

Plusieurs centres de référence dispersés un peu partout au Québec rendent disponibles l'éventail complet des services. Ils sont ouverts au public pour consultations des publications et de CANSIM (la banque informatique de données de Statistique Canada).

Pour des volumes plus importants de données, l'information peut être obtenue sur microfiches ou sur bandes magnétiques. La société Micromedia Limited offre sur microfiches la collection complète des publications de Statistique Canada, y compris les éditions rares ou épuisées. Dans tous les cas un tarif est prévu.

Bien que Statistique Canada soit le plus important éditeur au pays, une bonne partie des données recueillies n'est pas publiée. Si les publications ne répondent pas à tous les besoins, il est possible de consulter les nombreuses séries de données inédites ou demander de produire des sorties spéciales. Un répertoire des services statistiques décrit les fichiers où des données non publiées peuvent être fournies selon une gamme de formats. Les utilisateurs peuvent consulter cette liste auprès des centres régionaux de consultation et à la bibliothèque de Statistique Canada.

Il existe aussi un service éducatif qui organise des ateliers, des séminaires et des conférences qui favorisent l'utilisation des statistiques. Ce service s'occupe de donner des cours de formation: cours d'initiation à la conception d'un questionnaire ou aux méthodes d'échantillonnage.

Une publication intitulée "*Cahier Nouveautés de Statistique Canada/Quelques publications sur l'agriculture*", mis à jour périodiquement permet de suivre l'évolution et de prendre connaissance des nouveautés dans le domaine des statistiques agricoles.

3.1.3 Contenu (publications)

- Données agricoles (résumé des renseignements produits par Statistique Canada sur l'agriculture)
- Recettes monétaires agricoles (mensuel, depuis 1940)
- Données agricoles (annuel, premier numéro 1980)
- Revenu net agricole (annuel)
- Recensement, un catalogue par province
- Un profil de l'agriculture canadienne
- Caractéristiques socio-économiques des exploitants(es) de fermes

3.2 CANSIM

3.2.1 Description sommaire de la banque de données

CANSIM est la banque informatisée de données de Statistique Canada. La cueillette des données est la même qu'en 3.1.1 et l'information est mise à jour aussitôt que de nouveaux renseignements sont disponibles. Cette banque se divise en plusieurs parties:

1) La base de données principale qui compte environ 400 000 entrées, donne accès à des ensembles détaillés de statistiques agrégées et provenant de Statistique Canada et d'autres sources fédérales et provinciales. Ces données sont mises à jour quotidiennement. Son contenu est détaillé en 3.2.3. Chaque série chronologique comprend la totalité des données disponibles en ce qui a trait à cette série. Les séries chronologiques conceptuellement, méthodologiquement et statistiquement homogènes sont regroupées en agrégats plus importants appelés matrices.

2) La mini-base de données compte environ 25 000 séries chronologiques parmi les plus populaires. La mise à jour se fait quotidiennement 24 heures après la mise à jour de la base principale. Cette mini-base de données est revue chaque année afin de suivre les tendances de l'utilisation.

3) La base universitaire est un fichier conçu pour les étudiants des universités et collèges. Elle est mise à jour trimestriellement et comporte environ 25 000 séries chronologiques.

4) Le système de données sommaires des recensements donne un accès direct à l'inventaire des données du recensement. Cette banque de données fournit de l'information sur plus de 50 000 régions géographiques.

3.2.2 Accessibilité et diffusion de l'information

La base principale CANSIM, c'est-à-dire la base complète de 400 000 séries chronologiques, est offerte exclusivement par l'entremise de bureau de service hôte CANSIM. L'accès public à la base de données séries chronologiques mentionnée en 3.2.1 s'effectue par le truchement de bureaux privés de services informatiques. Au Québec, les distributeurs sont Analyse-Conseil Système Informatique à Sainte-Foy et la Société de Services Informatiques IST à Montréal.

Beaucoup d'autres services se rapportant à CANSIM sont aussi disponibles. Le système TÉLICHART est un de ces services qui permet d'obtenir rapidement des graphiques et des diagrammes en couleurs pour plus de 25 000 séries chronologiques. Les graphiques ou les diagrammes peuvent être obtenus sur papier (en couleurs), sur diapositive ou acétate. Pour y avoir accès, il suffit de faire la demande et le coût comprend les frais d'utilisation des données, plus les coûts d'utilisation du système et le temps-personne. Une estimation des coûts peut être fournie.

Statistique Canada offre aussi un service d'extraction de l'information. Le service permet d'obtenir des données de la base des séries chronologiques, de la base des données recoupées ou du système de données sommaires du recensement, le tout sur papier, disquette, ruban, graphiques en couleurs sur papier ou en diapositives 35mm, au moyen du système TÉLICHART.

Pour les utilisateurs réguliers, des données de statistiques faciles d'accès et peu coûteuses sont disponibles sur bandes. Des statistiques sont aussi disponibles sous forme de fichiers par messages électroniques.

Statistique Canada a également élaboré le *disque de données choisies de StatCan*, qui est un disque compacte à mémoire fixe (CD-ROM). Ce système est concu pour faciliter les recherches d'informations sur ordinateur personnel. Le disque de données choisies contient des données et des documents bibliographiques. Les principaux sont: les 100 000 séries chronologiques les plus populaires de CANSIM: le répertoire des 400 000 séries de la base principale CANSIM et le répertoire des publications de Statistique Canada.

3.2.3 Contenu

Les sujets de la banque de données des séries chronologiques sont:

- Système des comptes nationaux
- Prix et indices des prix
- Travail et revenu
- Fabrication, énergie et commerce intérieur
- Structure industrielle et financière
- Population
- Sciences, technologie et stock de capital
- Agriculture et alimentation
- Services
- Commerce international
- Transports et communications
- Statistiques choisies sur les pays étrangers

Pour de plus amples renseignements, contacter la Division de la diffusion informatique des données à Statistique Canada à Ottawa.

1. IDENTIFICATION

ORGANISME: **Syndicat des pisciculteurs du Québec**

ADRESSE: **555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**

TÉLÉPHONE: **(514) 679-0530**

PERSONNE CONTACTÉE: **Claude Laniel, secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le Syndicat des pisciculteurs du Québec est un organisme affilié à l'Union des producteurs agricoles et constitué en vertu de la Loi sur les syndicats professionnels. Cet organisme regroupe les pisciculteurs du Québec, sur une base volontaire, et les représente auprès des diverses instances décisionnelles.

Le Syndicat agit également comme Office de producteurs par son rôle dans l'administration du plan conjoint des pisciculteurs.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Liste des étangs de pêche, d'ensemencement et de poissons de table

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Cette banque de données regroupe des renseignements généraux concernant les trois catégories (étangs de pêche, d'ensemencement et de poissons de table) de membres du Syndicat. Les données recueillies sont originales et proviennent de dossiers administratifs. L'information est validée avec la liste des détenteurs de permis et la fiabilité des données est considérée comme excellente. On procède au Syndicat, à une mise à jour annuelle de l'information et celle-ci couvre une période de cinq ans.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

L'information est recueillie dans des dossiers physiques et est également conservée sur informatique, toutes les données se trouvent au bureau central de l'UPA. Il est possible d'avoir accès aux données mais seulement avec l'autorisation des administrateurs.

En plus des renseignements déjà présents dans la banque de données, on compte ajouter dans l'avenir des informations sur les volumes de production.

3.1.3 Contenu

- Nom de l'entreprise
- Adresse de l'entreprise
- Numéro de téléphone de l'entreprise
- Type de piscicultures (pêche, ensemencement ou de table)

1. IDENTIFICATION

ORGANISME:	**Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation du Québec**
ADRESSE:	**555, boul. Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9**
TÉLÉPHONE:	**(514) 679-0530**
BÉLINO:	**(514) 679-3562**
PERSONNE CONTACTÉE:	**Pierre Belleau, secrétaire**

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Fondé en 1973, le Syndicat administre le plan conjoint des producteurs d'oeufs d'incubation du Québec depuis son entrée en vigueur en 1981. À titre de signataire de l'entente fédérale-provinciale sur les oeufs d'incubation de poulet à chair, le Syndicat participe depuis 1986 à l'administration du plan national de commercialisation.

Au plan provincial, le Syndicat est responsable de l'organisation de la mise en marché des oeufs d'incubation. Ses principales fonctions découlent de l'administration du règlement sur le contingentement et des conventions de mise en marché intervenues avec les associations accréditées d'acheteurs.

3. CONTENU, ACCESSIBILITÉ ET DÉVELOPPEMENT DES BANQUES DE DONNÉES

3.1 Banque de données INCOBEC

3.1.1 Description sommaire de la banque de données

Le Syndicat cumule depuis 1981 des informations générales sur la production et la mise en marché des oeufs d'incubation et des poussins. Ces informations, qui sont le résultat de la compilation de données brutes, permettent d'analyser rapidement l'évolution des marchés.

Les données originent de déclarations recueillies auprès des producteurs et de publications d'Agriculture Canada. La fiabilité des données est excellente; celles-ci sont validées en comparant le total des déclarations individuelles avec les données globales publiées par Agriculture Canada. Les données sont mises à jour hebdomadairement, mensuellement et annuellement. La période couverte s'étend de 1981 à 1990 et les données sont toutes conservées depuis 1981.

3.1.2 Accessibilité et diffusion de l'information

L'information recueillie est conservée dans des dossiers et sur informatique. Le Syndicat produit également un rapport à chaque assemblée annuelle. Les dossiers concernant la production et la mise en marché sont accessibles sans restriction, par contre les fichiers contenant des informations individuelles sur les producteurs et les couvoirs sont strictement confidentielles. L'accès aux données se fait par l'intermédiaire du secrétériat du Syndicat.

3.1.3 Contenu

- Liste des producteurs
- Répartition des quotas par taille, par catégories et par régions
- Production d'oeufs d'incubation et de poussins
- Mouvements interprovinciaux et internationaux d'oeufs d'incubation et de poussins
- Prévisions de production d'oeufs d'incubation pour le Québec
- Indexation mensuelle du coût de production au Québec
- Prix des oeufs d'incubation par province

Gouvernement du Québec
**Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation**

90-0143